

Bruksanvisning | Brugsanvisning | Bruksanvisning



PLASMA-TV

PDP-5080<sub>XA</sub>  
PDP-4280<sub>XA</sub>

# VIKTIGT



Blixtsymbolen med pilspets i en liksidig triangel är avsedd som en varning till användaren om att det finns isolerad spänning innanför produktens hölje. Denna spänning är tillräckligt stark för att kunna ge elektriska stötar som är farliga för människan.

## CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN

### **WARNING:**

FÖR ATT FÖRHINDRA ELEKTRISKA STÖTAR FÅR HÖLJET (ELLER BAKSTYCKET) INTE TAS BORT. INNANFÖR HÖLJET FINNS INGA DELAR SOM ANVÄNDAREN SJÄLV KAN REPARERA. ÖVERLÅT SERVICE TILL KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL.



Utopstecknet i en liksidig triangel är till för att uppmärksamma användaren på viktiga användar- och underhållsanvisningar (service) i de dokument som medföljer apparaten.

D3-4-2-1-1\_Sw-A



Denna produkt får inte kastas tillsammans med vanligt hushållsavfall. Uttjänta elektronikprodukter ska enligt lag samlas in separat för särskild hantering och återvinning.

I EU:s medlemsländer samt Schweiz och Norge får privata hushåll kostnadsfritt lämna in uttjänt elektronik på särskilda samlingsställen och återvinningscentraler eller hos en återförsäljare (vid köp av liknande produkt).

I övriga länder ska lokala myndigheter kontaktas för information om korrekt avfallshantering.

Härigenom kommer den kasserade produkten att samlas in, behandlas och återvinnas på det sätt som krävs för att minska negativ påverkan på miljö och människors hälsa.

K058\_A\_Sw

**VIKTIGT**

⏻ brytaren stänger inte av strömmen från eluttaget helt. Eftersom nätkabeln fungerar som huvudströmbrytare för apparaten måste du dra ur den ur eluttaget för att stänga av all ström. Försäkra dig därför om att enheten har installerats så att nätkabeln lätt kan dras ut ur eluttaget om en olycka skulle inträffa. För att undvika risk för brand bör nätkabeln också dras ur när apparaten inte ska användas under en längre tid (till exempel under semestern).

D3-4-2-2a\_A\_Sw

**WARNING**

Denna apparat är inte vattentät. För att undvika risk för brand eller elektriska stötar bör du inte ställa några behållare med vätska nära apparaten (såsom vaser eller vattenkannor), eller utsätta den för regn eller fukt.

D3-4-2-1-3\_A\_Sw

Denna produkt överensstämmer med Lågspänningsdirektivet, 2006/95/EG, och EMC-direktivet 2004/108/EG.

**WARNING**

Läs följande avsnitt noga innan du sätter i stickkontakten första gången.

Spänningen varierar beroende på land eller region. Försäkra dig om att spänningen i det område där apparaten kommer att användas motsvarar den spänning (t. ex. 230 V eller 120 V) som anges på bakpanelen.

D3-4-2-1-4\_A\_Sw

**WARNING**

Den här produkten har utrustats med en jordad kontakt (tre trådar) - en kontakt som har ett tredje stift (jordningsstift). Den här kontakten ska endast anslutas till ett jordat jordat uttag. Om du inte kan ansluta den till ett uttag ska du kontakta en elektriker som kan byta ut uttaget mot ett jordat uttag. Försök inte komma förbi kontaktens säkerhetsändamål.

D3-4-2-1-6\_A\_Sw

**Användarmiljö**

Temperatur och fuktighet i användarmiljön: +0 °C till +40 °C; mindre än 85 % luftfuktighet (kylventilationen får inte vara blockerad).

Installera inte apparaten i ett dåligt ventilerat utrymme, eller på platser som utsätts för hög fuktighet eller direkt solljus (eller starkt artificiellt ljus).

D3-4-2-1-7c\_A\_Sw

Följande symboler finns på etiketter på apparaten. De varnar dig och servicepersonalen för eventuella farliga förhållanden.

**VARNING**

Denna symbol visar på en fara eller att en osäker användning kan resultera i personskada eller sakskada.

**VIKTIGT**

Denna symbol visar på en fara eller att en osäker användning kan resultera i allvarlig personskada eller dödsfall.

**WARNING**

För att minska risken för eldsvåda bör ingen öppen låga (exempelvis ett tänd stearinljus) placeras ovanpå apparaten.

D3-4-2-1-7a\_A\_Sw

**VIKTIGT OM VENTILATION**

Se till att det finns gott om ventilationsutrymme runt apparaten när denna installerats för att förbättra värmeavledningen. Minsta område som behövs visas på sidan 15.

**WARNING**

Höljet är försett med ventilationshål och öppningar för att garantera pålitlig drift och skydda produkten mot överhettning. För att minska risk för brand får öppningarna aldrig blockeras eller täckas över (exempelvis med tidningar, dukar, gardiner), och apparaten bör aldrig användas ovanpå en tjock matta eller en säng.

**STANDBY/ON-strömbrytare**

**STANDBY:** När systemet är satt i viloläge är nätströmmen avstängd och systemet kan inte användas på vanligt sätt.

**STANDBY/ON-lampa:** Lampan lyser rött när enheten befinner sig i viloläge och blått när enheten är påslagen.

# Tack för att du köpte denna Pioneer-produkt.

Läs igenom denna bruksanvisning noga så att du lär dig hur du använder din apparat på rätt sätt. När du har läst instruktionerna bör du förvara bruksanvisningen på en säker plats för framtida bruk.

I vissa länder och regioner kan elkontakten och eluttaget se annorlunda ut än på de förklarande bilderna. Apparaten ansluts och används dock på samma sätt.

Bilderna som visas i denna bruksanvisning gäller för modellen PDP-5080XA om inget annat anges.

## Innehåll

<b>01 Viktig användarinformation</b>	<b>6</b>	<b>07 HOME-MENYN</b>	<b>24</b>
		Översikt av HOME-MENYN	24
<b>02 Säkerhetsföreskrifter</b>	<b>9</b>	Använda HOME MENU	25
Installationsföreskrifter	10		
<b>03 Medföljande tillbehör</b>	<b>11</b>		
<b>04 Delarnas benämningar</b>	<b>12</b>	<b>08 Inställningar</b>	<b>26</b>
Plasma-TV	12	Inställning av TV-kanaler	26
Fjärrkontroll	14	Manuell inställning av analoga TV-kanaler	26
		Reducera videobrus	27
<b>05 Förberedelser</b>	<b>15</b>	Ställa in barnspärren	27
Installation av plasma-TV:n	15	Välja en ingångskontakt för en dekoder	27
Flytta och bära plasma-TV:n	15	Namnge TV-kanalerna	28
Förhindra att plasma-TV:n tippar	16	Sortera förinställda TV-kanaler	28
Ta bort/sätt fast Pioneer-stativet		Språkinställning	29
(gäller endast för PDP-4280XA)	17	AV-alternativ	29
Grundläggande anslutningar	18	Grundläggande bildjusteringar	30
Förberedelse av fjärrkontrollen	20	Avancerade bildjusteringar	31
Fjärrkontrollens räckvidd	20	Jämföra bildjusteringar på bildskärmen	34
		Ljudjusteringar	35
		Strömkontroll	35
<b>06 Titta på TV</b>	<b>21</b>		
Slå på strömmen (power on)	21		
Sätta systemet i standby-läge	21		
Byta kanal	22		
Ställa in dina favoritkanaler	22		
Ändra volym och ljud	22		
Byta ljudkanal beroende på utsändningen	23		
Frysa bilder	23		



**09 Användbara justeringar . . . . . 37**

Växla till vertikalt drivläge (endast AV-källa) . . . . .	37
Justera bildens position (endast AV-källa) . . . . .	37
Justera bildposition och klocka automatiskt (endast PC-källa) . . . . .	38
Justera bildpositioner och klockan manuellt (endast PC-källa) . . . . .	38
Välja typ av ingångssignal . . . . .	38
Inställning av färgsystem . . . . .	38
Välja spelläge . . . . .	39
Manuell inställning av skärmstorlek . . . . .	39
Automatisk inställning av skärmstorlek . . . . .	40
Detektering av sidomasker . . . . .	40
Ändra ljusstyrkan på maskerna på skärmens bägge sidor (sidomask) . . . . .	40
Blue LED Dimmer (Blå LED-dimmer) . . . . .	41
Orbiter (Bildflyttning) . . . . .	41
Video Pattern (Videomönster) . . . . .	41
Sleep Timer (Insomningstimer) . . . . .	41
Använda lösenord . . . . .	41

**10 Använda TV:n med andra apparater . . . . . 43**

Koppla in en dvd-spelare . . . . .	43
Koppla in en dekoder . . . . .	43
Koppla in en videobandspelare . . . . .	44
Koppla in en spelkonsol eller videokamera . . . . .	44
Koppla in en persondator . . . . .	45
Ansluta en förstärkare/AV-mottagare . . . . .	45
Använda HDMI-ingången . . . . .	45
Ansluta kontrollkablar . . . . .	48
Använda i/o link.A . . . . .	48

**11 Använda HDMI-styrning . . . . . 49**

Använda HDMI-styrfunktioner . . . . .	49
Utföra anslutningar till HDMI-styrning . . . . .	50
Ställa in HDMI-styrning . . . . .	52
Använda menyerna för HDMI-styrning . . . . .	54

**12 Använda text-TV . . . . . 55**

Använda Text-TV-funktionerna . . . . .	55
Använda de grundläggande Text-TV- funktionerna . . . . .	55

**13 Ytterligare information . . . . . 57**

Felsökning . . . . .	57
Signalernas namn i den 15-poliga mini-D- subkontakten . . . . .	59
Tilldelning av SCART-kabelns poler . . . . .	60

## Kapitel 1

# Viktig användarinformation

Läs först igenom denna information noggrant för att få största möjliga nytta och nöje av din plasma-TV Pioneer PDP-5080XA/PDP-4280XA.

Med Pioneer PDP-5080XA/PDP-4280XA kan du känna dig trygg i vetenskapen om att du får en högkvalitativ plasma-TV med lång livslängd och stor pålitlighet. För att uppnå bilder med exceptionell kvalitet har Pioneer:s plasma-TV en toppmodern design och uppbyggnad och vid utformningen har man använt väldigt precis och avancerad teknik.

Pioneer:s plasma-TV PDP-5080XA/PDP-4280XA använder den senaste färgfilterteknologin: direkt färgfilter (Direct Colour Filter). Filtret förbättrar färg-/bildåtergivningen för dessa modeller jämfört med tidigare modeller. Det eliminerar också behovet av en fysisk glasskiva framför plasma-TV och detta är ytterligare ett steg på vägen i Pioneer:s ständiga strävan att minska miljövirket från hemelektronikprodukter, både under tillverkningsprocessen och vid den framtida återvinningsprocessen.

Allt eftersom den används kommer ljusstyrkan hos Pioneer:s plasma-TV PDP-5080XA/PDP-4280XA att minska mycket långsamt, på samma sätt som på alla fosforbaserade skärmar (som till exempel en vanlig TV med bildrör). För att kunna njuta av vackra och klara bilder på din plasma-TV från Pioneer under en lång bör du läsa och följa nedanstående bruksanvisningar noggrant:

### Användningsråd

Alla fosforbaserade skärmar (inklusive TV-apparater med konventionella bildrör) kan påverkas när de visar stillastående stillbilder under en längre tid. Plasma-TV-apparaterna är inget undantag från denna regel. Efterbilder och permanent inbrända bilder kan undvikas om du vidtar vissa enkla försiktighetsåtgärder. Genom att följa rekommendationerna nedan kan du se till att din plasma-TV ger en bättre bild och får en längre livslängd:

- När det är möjligt ska du undvika att ofta visa samma bild eller stillbilder av rörliga bilder (t.ex. textade program eller videospel med statiska delar).
- Visa inte Text-TV under en längre tid.
- Undvik att visa skärmmenyer (OSD) under en längre tid. Detta gäller menyer för dekodrar, DVD-spelare, videobandspelare och alla andra typer av apparater.
- Lämna inte samma frysta eller pauserade bild under en längre tid, när du använder stillbildsläget från en TV, videobandspelare, DVD-spelare eller någon annan komponent.
- Bilder som har både mycket ljusa och mycket mörka delar sida vid sida ska inte visas under en längre tid.
- När du spelar TV-spel rekommenderar vi starkt att du aktiverar lägesinställningen "GAME" under "AV Selection". Använd dock inte detta läge under längre tidsperioder.
- Efter att du spelat ett spel eller när en stillbild har visats är det bäst att du tittar på en normal rörlig bild i skärminställningen "WIDE (BRED)" eller "FULL (HELSKÄRM)" i mer än tre gånger den tid som du tittade på stillbilden.
- Efter att ha använt plasma-TV:n bör du alltid ställa in den i läget "STANDBY".

### Installationsråd

Plasma-TV:n Pioneer PDP-5080XA/PDP-4280XA har en mycket smacker design. Du bör därför montera och installera plasma-TV:n på ett korrekt och säkert sätt för att förhindra att den tippar om någon skulle råka stöta till den eller om den utsätts för vibrationer.

Denna produkt ska bara installeras med delar och tillbehör som tagits fram av Pioneer. Om du använder andra tillbehör än Pioneer:s stativ eller installationsbygel, kan detta resultera i instabilitet och orsaka skada. Kontakta först affären där du köpte produkten om du vill installera apparaten på ett annat sätt. Erfarna och behöriga experter måste installera apparaten på ett korrekt sätt.

Pioneer är inte ansvarigt för olycka eller skada som orsakats vid användning av delar eller tillbehör som tillverkats av andra företag, otillräcklig installation eller stabilisering, felaktigt handhavande, ombyggnad eller naturkatastrofer.

Undvik felfunktion och överhettning genom att se till att ventilationsöppningarna på apparaten inte blockeras när du installerar den och att värmen kan avges ordentligt.

- Placera apparaten en bit ifrån annan utrustning, väggar osv. Se sidan 15 för kraven på minsta avstånd runt apparaten.
- Placera inte apparaten inuti trånga platser med dålig ventilation.
- Täck den inte med en duk, etc.
- Rengör ventilationsöppningarna på apparatens sidor och baksida och ta bort damm som samlats där, med en dammsugare som du satt ställt in för lägsta sugkraft.
- Placera inte apparaten på en matta eller en filt.
- Låt inte produkten ligga ned.
- Vänd inte denna produkt upp och ner.

Om du använder apparaten utan ordentlig ventilation kan det orsaka att temperaturen stiger inuti apparaten, vilket i sin tur kan orsaka fel. När omgivningstemperaturen eller temperaturen inuti apparaten överstiger en viss gräns, stängs skärmen av automatiskt för att kyla ner elektroniken inuti skärmen och förhindra farliga situationer.

Fel kan uppstå på grund av: en felaktig plats för installationen, felaktig montering, installation, eller användning av denna produkt eller modifieringar som gjorts på den. Pioneer kan emellertid inte hållas ansvariga för sådana olyckor eller fel.



### OBS

Följande är typiska effekter och egenskaper för fosforbaserade matrissskärmar och omfattas därför inte av tillverkarens begränsade garantiåtagande:

- Permanenta kvarblivande restbilder på panelens fosforskikt.
- Förekomst av ett litet antal inaktiva bildpunkter.
- Ljud som panelen avger, till exempel: fläktmotorljud och brum från elektriska kretsar och surr från glaspanelen.



### VARNING

- Pioneer åtar sig inget ansvar för skador som uppstår på grund av felaktig användning av apparaten av dig eller andra personer, fel när den används, andra produktrelaterade problem, och användning av apparaten förutom i de fall när företaget måste ta sitt ansvar.

## Plasma-TV:ns skyddsfunktion

När stillbilder (exempelvis foton och datorbilder) visas på skärmen under en längre tid, sänks ljusstyrkan en aning. Detta beror på att plasma-TV:ns skyddsfunktion automatiskt justerar ljusstyrkan för att skydda skärmen när en stillbild visas under en längre tid. Det är därför inget tekniskt fel. Ljusstyrkan sänks när en stillbild detekteras under cirka tre minuter.

## Information angående defekta bildpunkter

Plasma-TV:n visar information med hjälp av pixlar. Pioneer:s plasma-TV har ett väldigt stort antal pixlar. (Antalet bildpunkter beror på skärmens storlek: en TV på 42 tum har över 2,3 miljoner bildpunkter och en på 50 tum har över 3,1 miljoner bildpunkter.) Alla Pioneer-bildskärmar tillverkas med mycket exakt teknik och genomgår individuell kvalitetskontroll.

I sällsynta fall kan en del bildpunkter förbli permanent släckta, eller tända, vilket resulterar i en kvarvarande svart eller färgad bildpunkt på skärmen.

Detta är ett vanligt problem på alla plasma-TV-apparater och är ett resultat av den teknik som används.

Om felaktiga bildpunkter syns på ett normalt betraktningssvstånd på mellan 2,5 meter till 3,5 meter, när man tittar på en normal tv-sändning (dvs. inget testkort, stillbilds- eller enfärgsbild) kontakta då återförsäljaren.

Om emellertid dessa felaktiga bildpunkter endast kan iakttas på nära håll eller vid enfärgsvisning så betraktas det som normalt för denna teknik.

## Infraröda strålar

På grund av sina funktioner och tekniska egenskaper sänder plasma-TV:n ut infraröda strålar. Beroende på hur plasma-TV:n används kan fjärrkontrollerna till utrustning som finns i närheten störas ut. Även trådlösa hörlurar som använder infraröda strålar kan påverkas och störas av brus. Om så är fallet, flytta anläggningen eller hörlurarna till en plats där deras fjärrkontrollssensorer inte påverkas.

## Radiostörningar

Även om denna apparat uppfyller de specifikationer som krävs, avger den en mindre mängd brus. Om du placerar apparater som AM-radio, persondatorer och videobandspelare nära denna apparat, kan dessa apparater störas. Om detta händer måste du placera den utrustningen på tillräckligt avstånd från denna apparat.

## Surr och brus från plasma-TV:n

Plasma-TV:ns skärm består av extremt små pixlar och dessa sänder ut ljus i enlighet med de mottagna videosignalerna. På grund av denna teknik kan du höra ett surrande ljud eller brus från plasma-TV:ns skärm.

## Sätt inte på föremål som etiketter och tejp på apparaten

Detta kan resultera i missfärgning eller repor på ytterhöljet.

## När du inte använder apparaten under en längre tid

Om du inte använder apparaten under en längre tid, kan dess funktion komma att påverkas negativt. Sätt på och kör den lite då och då.

## Kondensering

Kondens kan bildas på apparatens in- och utsidor om du flyttar den snabbt från en kall plats till en varm, eller strax efter att t.ex. värmen sätts på en vintermorgon. Om det bildas kondens, sätt inte på apparaten och vänta till kondensen försvinner. Om du använder apparaten när det är kondens på den kan detta resultera i att något fel uppstår.

## Rengöring av bildskärmens yta och de blanka delarna på apparatens framsida

När du rengör apparatens bildskärm eller framsidans blanka yta ska du torka av den försiktigt med en torr mjuk trasa, den medföljande rengöringsduken eller liknande dukar (t.ex. av bomull eller flanel). Om du använder en dammig eller hård trasa eller gnuggar bildskärmen hårt, repar du apparatens yta.

Om du rengör bildskärmens yta med en blöt trasa, kan vattendroppar på ytan tränga in i apparaten och orsaka något fel.

## Rengöring av ytterhöljet

När du rengör apparatens ytterhölje ska du torka av den försiktigt med en torr mjuk trasa (t.ex. av bomull eller flanel). Om du använder en dammig eller hård trasa eller gnuggar ytterhöljet hårt, repar du apparatens yta.

Denna apparats ytterhölje består till största del av plast. Använd inte kemikalier som bensin eller thinner för att rengöra det. Om du använder dessa kemikalier kan det resultera i försämrad kvalitet eller att beläggningen tas bort.

Utsätt inte apparaten för flyktig gas eller vätskor som insektsmedel. Låt inte apparaten vara i kontakt med gummi- eller vinylprodukter under en längre tid. Plastikeffekten i plasten kan resultera i försämrad kvalitet eller att beläggningen nöts bort.

Om du rengör ytterhöljets yta med en blöt trasa, kan vattendroppar på ytan tränga in i apparaten och orsaka tekniska fel.

## Handtagen på plasma-TV:ns baksida

Ta inte bort handtagen från plasma-TV:ns baksida.

När plasma-TV:n ska flyttas måste du be en annan person om hjälp för att bära den. Bär TV:n i handtagen som finns på baksidan. Flytta aldrig plasma-TV:n genom att hålla i bara ett av handtagen.

Använd inte handtagen för att hänga upp apparaten vid installation eller när du bär den. Använd inte handtagen för att förhindra att apparaten välter.

## Fläktmotorljud

Kylfläktens rotationshastighet ökar när plasma-TV:ns temperatur blir högre. Du kan då höra ljud från fläktmotorn.

## Vid användning av produkten en längre tid

Energisparfunktionen kan bibehålla skärmens effektivitet under en längre tidsperiod. Vi rekommenderar att ställa energisparfunktionen på "Läge 1" för att bibehålla skärmens effektivitet under en lång tid.



## VARNING

### Skärminbränning och inbränning

Om du visar samma bild, exempelvis en stillbild, under en längre tid kan detta orsaka att bilden finns kvar på skärmen. Detta kan hända i dessa två fall.

### Kvarvarande bild som beror på elektriska laddningar

När bildmönster med mycket hög luminans visas i mer än en minut, kan en efterbild uppträda p.g.a. Den kvarvarande elektriska laddningen. Denna typ av kvardröjande bilder försvinner när du åter visar rörliga bilder. Hur länge det dröjer innan bilden försvinner, beror på stillbildens ljusstyrka och hur länge den visades.

## Kvarvarande bild som beror på inbränning

Undvik att visa samma bild på plasma-TV:n under längre tidsperioder.

Om samma bild visas på skärmen under en längre period, eller under kortare perioder under flera dagar, kan det uppstå en permanent efterbild på skärmen på grund av att fluorescerande material förbränns. Sådana bilder blir inte så påtagliga efter att du visat rörliga bilder vid senare tillfälle, men de försvinner inte helt.



### OBS

- När en stillbild visas under 5 till 10 minuter i sträck så stänger systemet automatiskt av bilden för att minska skärminbränningsskador.
- För att förhindra skärminbränning så förändras visningspositionen omärkbart och automatiskt när du tittar på plasma-TV:n (se *Orbiter (Bildflyttning)* på sidan 41).

## Förhindra att skärminbränningsskador uppstår

- Vi rekommenderar att du alltid använder fullskärmsformatet när du tittar på TV, om inte detta bryter mot copyright-lagarna för materialet ifråga (se sidan 39).
- Ställ in detektionsfunktionen för sidomask på "On", då kommer sidomasker i bildformatet 16:9 att upptäckas och sidomaskerna läggs till automatiskt eller så kommer bilden att visas i fullskärm, och ger mer effektiva motåtgärder mot skärminbränning (se *Detektering av sidomasker* på sidan 40).

## Kapitel 2

# Säkerhetsföreskrifter

Elektricitet används för många nyttiga ändamål, men kan också orsaka personskador och skador på föremål om den används felaktigt. Denna apparat har tagits fram och tillverkats med högsta prioritet med avseende på säkerheten. Men felaktig användning kan resultera i elektriska stötar och/eller brand. För att undvika eventuella faror, observera följande instruktioner när du installerar, använder och rengör apparaten. För att garantera din säkerhet och för att din apparat ska hålla länge, ska du läsa igenom följande föreskrifter noga innan du använder apparaten.

1. Läs instruktionerna – Du måste ha läst och förstått alla användningsinstruktioner innan du använder apparaten.
2. Förvara denna bruksanvisning på en säker plats – Dessa säkerhets- och användningsinstruktioner måste förvaras på en säker plats för framtida bruk.
3. Observera varningarna – Alla varningar på apparaten och i instruktionerna måste tas på största allvar.
4. Följ instruktionerna – Alla användningsinstruktioner måste följas.
5. Rengöring – Dra ur nätsladden ur vägguttaget innan du rengör apparaten. För att rengöra apparaten, använd den medföljande rengöringsduken eller liknande dukar (t.ex. av bomull eller flanel). Använd inte flytande rengöringsmedel eller aerosoler.
6. Tillbehör – Använd inte tillbehör som inte rekommenderas av tillverkaren. Om du använder felaktiga tillbehör kan det orsaka olyckor.
7. Vatten och fukt – Använd inte apparaten nära vatten, som exempelvis badkar, tvättkar, diskbänk och tvättmaskin, swimmingpool och i en fuktig källare.
8. Stativ – Placera inte apparaten på en ostabil vagn, ställning, stativ eller bord. Om du placerar apparaten på ett ostabilt underlag, kan det orsaka att den faller vilket kan resultera i allvarliga personskador, liksom skador på själva apparaten. Använd bara en vagn, ställning, stativ, bygel eller bord som rekommenderas av tillverkaren eller som säljs ihop med apparaten. Om du monterar apparaten på en vägg, följ tillverkarens instruktioner noga. Använd bara de monteringsdetaljer som rekommenderas av tillverkaren.
9. Om du flyttar apparaten när den står på en vagn, måste den flyttas med yttersta försiktighet. Plötsliga stopp, onödigt kraft och ojämna golvytor kan orsaka att apparaten faller från vagnen.



10. Ventilation – Ventilerna och andra öppningar i ytterhöljet används för ventilation. Täck inte över, eller blockera, dessa ventiler eftersom otillräcklig ventilation kan orsaka överhettning och/eller förkorta apparatens livslängd. Placera inte apparaten på en säng, soffa, matta eller annan liknande yta då dessa kan blockera ventilationsöppningarna. Denna apparat är inte konstruerad för att byggas in; placera inte apparaten på en sluten plats som en bokhylla eller ett rack om du inte förser den med tillräcklig ventilation, eller följ tillverkarens instruktioner.
11. Strömkälla – Denna apparat måste kopplas till en strömkälla enligt märkningen på märketiketten. Om du inte är säker på vilken typ av elnät som används i ditt hem, ska du kontakta din återförsäljare eller ditt lokala elbolag.

12. Skydd för nätsladden – Nätsladden måste dras så att den skyddas från att människor trampar på den, eller att det står saker på den. Kontrollera sladdarna vid kontakten och apparaten.
13. Denna produkts plasmaskärm är tillverkad av glas. Det kan därför gå sönder om produkten tappas i golvet eller utsätts för stötar. Om plasma-TV:n av någon anledning skulle gå sönder måste du vara försiktig så att du inte skadar dig på glasbitarna.
14. Överbelastning – Överbelasta inte vägguttag eller förlängningssladdar. Överbelastning kan orsaka brand eller elektrisk stöt.
15. Stoppa in föremål och spilla vätskor – Stoppa aldrig in något främmande föremål i apparaten genom ventilationsöppningarna och andra öppningar. Det finns höga spänningar inuti apparaten och om du stoppar in något föremål i den kan du få en elektrisk stöt och/eller orsaka en kortslutning inuti den. Av samma anledning ska du inte spilla vatten eller annan vätska på apparaten.
16. Service – Försök inte att laga apparaten själv. Om du tar bort ytterhöljet kan du utsättas för höga spänningar och andra faror. Överlämna servicearbetet till en behörig tekniker.
17. Reparation – Om något av följande händer, drar du ur nätsladden ur vägguttaget och kontakter en behörig servicetekniker för att få apparaten lagad.
  - a. Om nätsladden eller stickproppen är skadad.
  - b. Om du har spillt vätska i apparaten eller om något föremål fallit in i den.
  - c. Om apparaten har utsatts för regn eller vatten.
  - d. Om apparaten inte fungerar ordentligt, som det beskrivs i bruksanvisningen.

Rör inte vid andra kontroller än de som beskrivs i bruksanvisningen. Felaktig justering av kontroller som inte beskrivs i instruktionerna kan orsaka skador, som ofta leder till omfattande justeringsarbeten av en kvalificerad tekniker.

- e. Om du har tappat eller skadat apparaten.
  - f. Om apparaten uppvisar en onormalt tillstånd. Alla onormala saker som du kan observera, betyder att apparaten är i behov av service.
18. Reservdelar – Om apparaten behöver reservdelar, se till att serviceteknikern använder reservdelar som specificerats av tillverkaren, eller sådana med samma egenskaper och prestanda som originaldelarna. Användning av icke godkända delar kan resultera i elektriska stötar, brand och/eller andra faror.
  19. Säkerhetskontroller – När servicen eller reparationen är klar, ska du be teknikern att utföra en säkerhetskontroll för att försäkra att apparaten är i gott skick.
  20. Vägg- eller takmontage – När du monterar apparaten på en vägg eller i taket, ska du bara montera den enligt den metod som rekommenderas av tillverkaren.
  21. Värmekällor – Håll apparaten på avstånd från värmekällor som element, värmefläktar, spisar och andra apparater som avger värme (inklusive förstärkare).
  22. Dra ur nätsladden ur vägguttaget innan du installerar högtalarna. (gäller endast för PDP-5080XA)
  23. Utsätt aldrig plasma-TV:n för höga stötar, genom att t.ex. slå på den. Bildskärmen kan krossas, vilket kan orsaka brand eller personskada.
  24. Utsätt inte plasma-TV:n för direkt solljus under längre tidsperioder. De optiska egenskaperna hos den främre skyddspanelen ändras, vilket resulterar i missfärgning eller att den slår sig.
  25. Plasma-TV-modellen PDP-5080XA väger ungefär 34,4 kg och modellen PDP-4280XA väger ungefär 31,2 kg (inklusive stativet). Eftersom den inte är så djup och därför instabil, ska du ha minst en person som hjälper dig att packa upp, bära och installera den, samt använda handtagen.

## Installationsföreskrifter

Observera följande föreskrifter vid installation av exempelvis stativet (tillbehör).

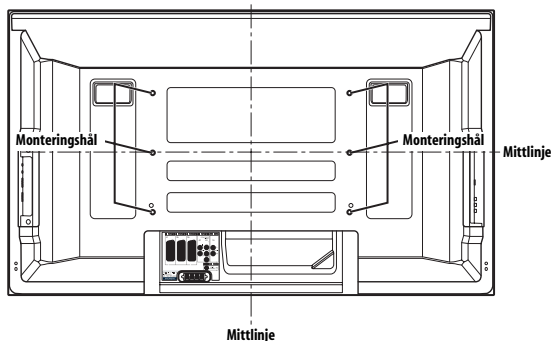
### När du använder stativet (tillbehör), monteringsbyglar och liknande

- Be din återförsäljare att utföra installationen.
- Var noga med att använda de medföljande skruvarna.
- Läs den instruktionsbok som medföljer stativet (eller liknande tillbehör) för detaljerad information.

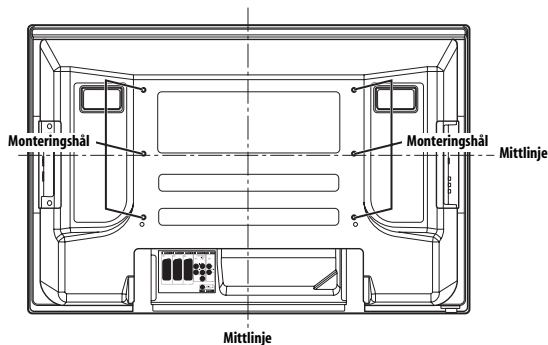
### När du använder andra tillbehör

- Konsultera din återförsäljare.
- Följande sex monteringshål kan användas för installationen:

### Baksidan (PDP-5080XA)



### (PDP-4280XA)



### VARNING

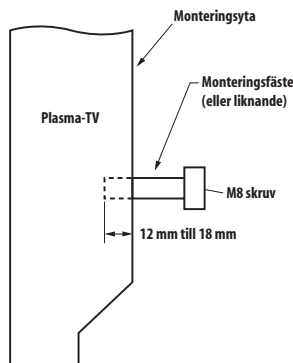
- Var noga med att använda fyra eller flera monteringshål och montera symmetriskt i förhållande till de vertikala och horisontella mittlinjerna.
- Använd M8-bultar för att montera plasma-TV:n på fästytan. Bultarna ska skruvas in 12 mm till 18 mm i TV:n. Se sidovyn som visas nedan.
- Var försiktig så att du inte blockerar ventilationsöppningarna på plasma-TV:ns baksida.
- Försäkra dig om att du installerar plasma-TV:n på en fullständigt plan yta eftersom den är tillverkad av mestadels glas.
- Skruvhålen utöver de som visas till vänster ska endast användas för specifika produkter. Använd dem aldrig för att montera icke angivna produkter.
- Montera inte på eller ta inte bort plasma-TV:n från stativet när högtalarna är fastmonterade (gäller endast för PDP-5080XA).



### OBS

- Vi rekommenderar starkt att du använder Pioneer:s monteringsdetaljer.
- Pioneer ska inte hållas ansvarigt för någon personskada eller skador på föremål som uppstår vid användning av andra monteringsdetaljer än företagets egna tillbehör.

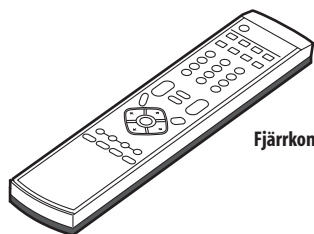
### Sedd från sidan



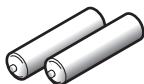
## Kapitel 3

# Medföljande tillbehör

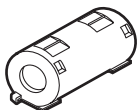
Kontrollera att alla tillbehör som nämns nedan finns med i lådan.



Fjärrkontroll



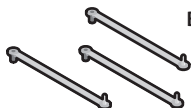
AA-batterier x 2  
(till fjärrkontrollen)



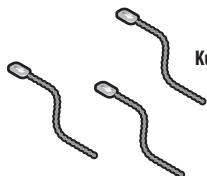
Ferritkärna



Buntband (till ferritkärnan)



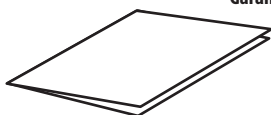
Buntband x 3



Kulband x 3

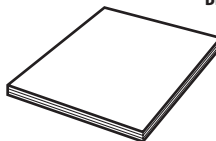


Rengöringsduk

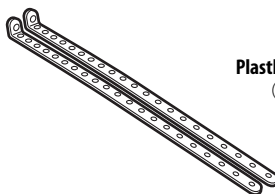


Garantibevis

Bruksanvisning



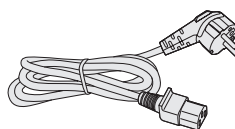
Skruvvar (4 mm x 8 mm) x 2  
(till plastbanden)  
(endast för PDP-4280XA)



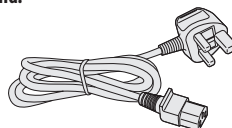
Plastband x 2  
(endast för PDP-4280XA)

### Nätkabel

Endast den kabel som används i ditt land eller region finns med i lådan:



För användning i Europa, förutom Storbritannien och Irland.



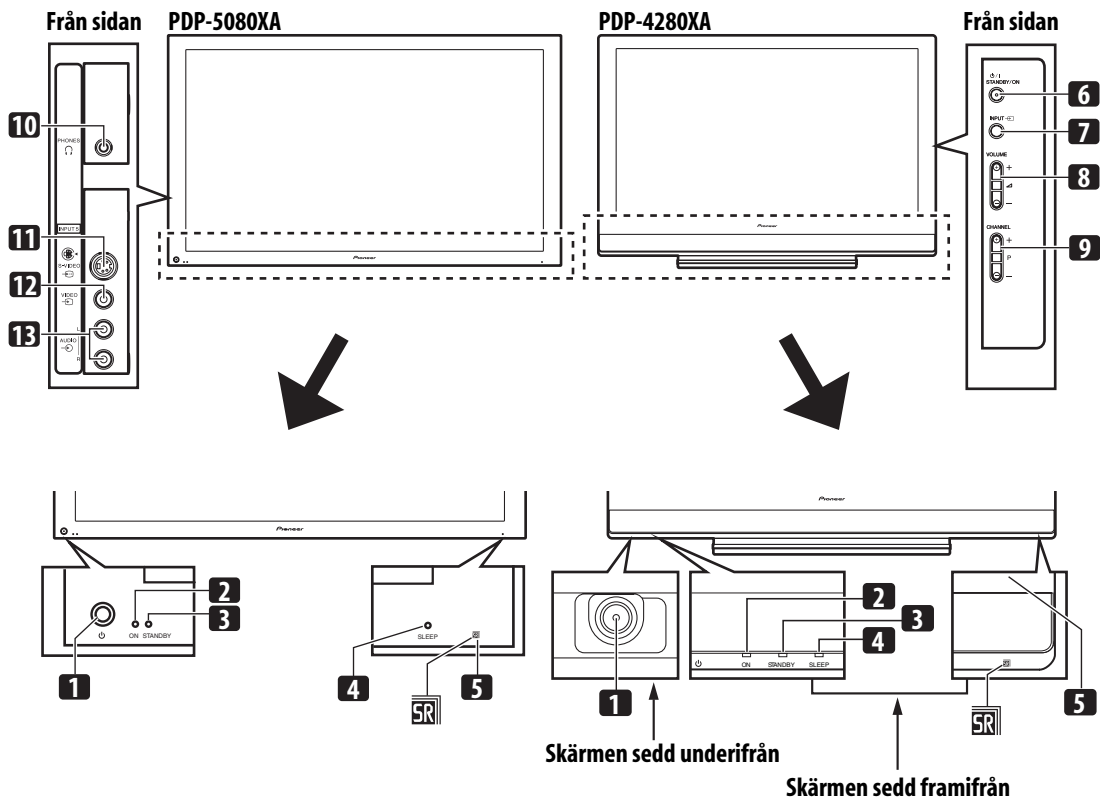
För användning i Storbritannien och Irland

# Kapitel 4

## Delarnas benämningar

### Plasma-TV

#### (Framsida)



Uttagen på sidorna är likadana både på PDP-5080XA och PDP-4280XA.

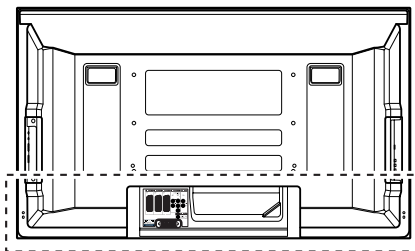
- 1 -knapp (Om knappen är av, slås inte strömmen på även om till på fjärrkontrollen eller **STANDBY/ON** på plasma-TV:n trycks ned.)
- 2 POWER ON-indikatorlampa
- 3 STANDBY-lampa (viloläge)
- 4 SLEEP-indikator (aut. avstängning)
- 5 Fjärrkontrollens sensor
- 6 **STANDBY/ON** (strömbrytare)

- 7 **INPUT** (ingångsväljare)
- 8 **VOLUME +/-** (volymkontroll)
- 9 **CHANNEL +/-** (kanalinställning)
- 10 PHONES (hörlursutgång)
- 11 Kontakt för INPUT 5 (S-VIDEO (S-videoingång))
- 12 Kontakt för INPUT 5 (VIDEO (videoingång))
- 13 Kontakter för INPUT 5 (AUDIO (ljudingång))

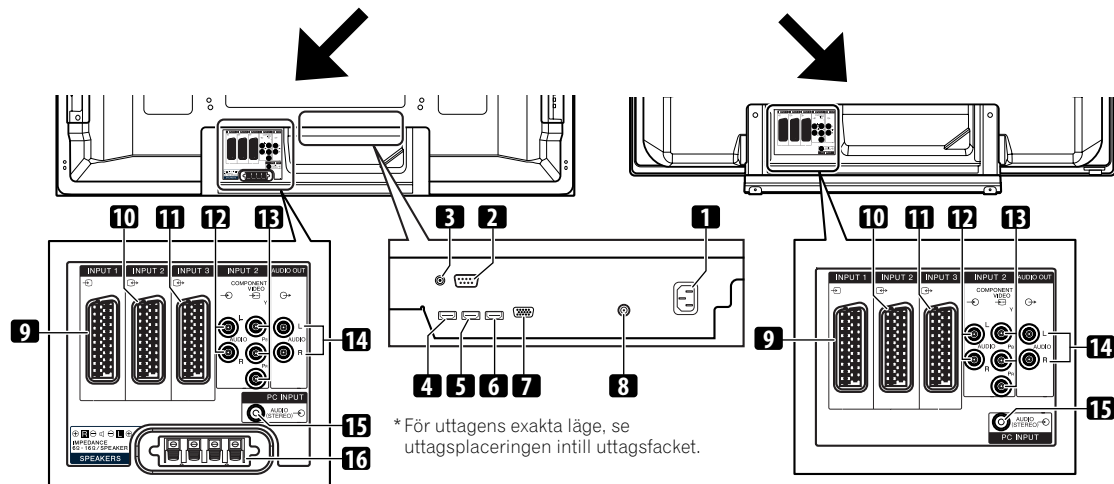
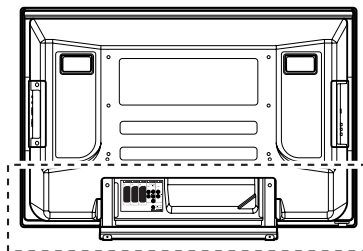


(Baksida)

PDP-5080XA



PDP-4280XA



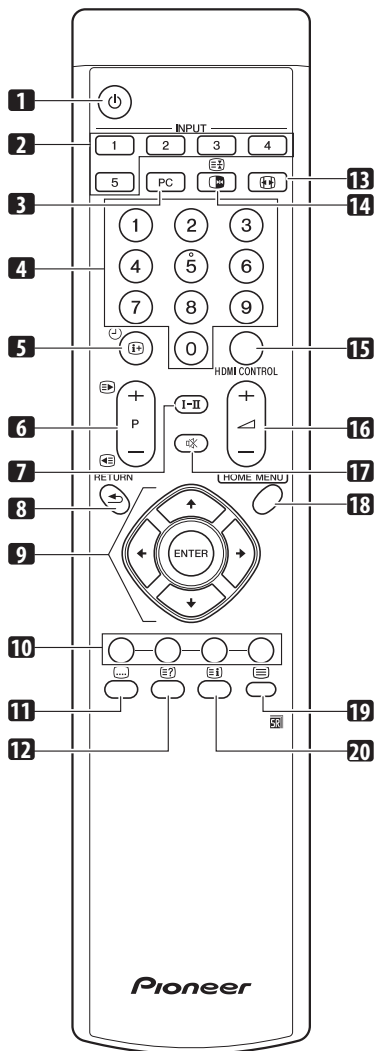
Uttagen 1 till 8 är samma som på PDP-5080XA.

- 1 AC IN-anslutning
- 2 RS-232C-kontakt (används vid inställning på fabriken)
- 3 Kontrolluttag CONTROL OUT (stöder SR+)
- 4 Kontakt för INPUT 1 (HDMI)
- 5 Kontakt för INPUT 3 (HDMI)
- 6 Kontakt för INPUT 4 (HDMI)
- 7 Kontakt för PC INPUT (dator/analog RGB-ingång)
- 8 Ingång ANT (antenn)

- 9 Kontakt för INPUT 1 (SCART-ingång)
- 10 Kontakt för INPUT 2 (SCART-ingång)
- 11 Kontakt för INPUT 3 (SCART-ingång)
- 12 Kontakter för INPUT 2 (ljudingång)
- 13 Kontakter för INPUT 2 (COMPONENT VIDEO: Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>)
- 14 Ljudutgång AUDIO OUT
- 15 Datoringång PC INPUT (ljudingång)
- 16 Kontakt för SPEAKERS (högtalaruttag vänster/höger)

## Fjärrkontroll

Rikta fjärrkontrollen mot plasma-TV:n för att använda den.



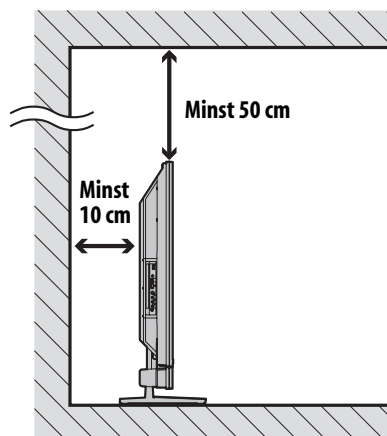
- 1 Slår på strömmen till plasma-TV:n eller ställer in den i standbyläge.
- 2 **INPUT**  
Väljer ingångskälla för plasma-TV:n. ("INPUT 1", "INPUT 2", "INPUT 3", "INPUT 4", "INPUT 5")

- 3 **PC**  
Väljer datoranslutning som en ingångskälla.
- 4 **0 till 9**  
TV/Externt ingångsläge: Väljer en kanal.  
Text-TV-läge: Väljer en sida.  
Slår på strömmen när STANDBY-indikatorn tänds röd.
- 5 Visar information om kanalen.
- 6 **P+/P-**  
TV/Externt ingångsläge: Väljer en kanal.  
 Text-TV-läge: Väljer en sida.
- 7 **I-II**  
Väljer ljud i multiplexläge.
- 8 **RETURN**  
Återgår till föregående menyskärm.
- 9 Väljer önskat objekt på inställningsskärbilden.
- ENTER**  
Utför ett kommando.
- 10 **Färgknappar (röd/grön/gul/blå)**  
Text-TV-läge: Väljer en sida.
- 11 Hoppar till text-TV:s textningssida.
- 12 Visar dolda tecken.
- 13 Väljer skärmstorlek.
- 14 TV/Externt ingångsläge: Fryser en bildruta från rörliga bilder. Tryck igen för att avbryta funktionen.  
 Text-TV-läge: Stoppar uppdatering av Text-TV-sidor. Tryck igen för att frigöra pausläget.
- 15 **HDMI CONTROL**  
Visar HDMI-styrmeny.
- 16 Ställer in volymen.
- 17 Stänger av ljudet.
- 18 **HOME MENU**  
Visar HOME MENU-skärmen.
- 19 Väljer Text-TV-läget (bara TV-bild, bara Text-TV, TV/Text-TV mixat).
- 20 Visar en indexsida för formatet CEEFAX/FLOF. Visar en TOP-översiktssida för TOP-formatet.

## Kapitel 5

# Förberedelser

### Installation av plasma-TV:n



#### Placering

- Undvik direkt solljus. Se till att den får bra ventilation.



#### VARNING

- Om du inte lämnar tillräckligt med utrymme ovanför plasma-TV:n får den inte tillräckligt med ventilation och kommer inte att fungera korrekt.
- Pioneer är inte ansvarigt för olycka eller skada som orsakats av otillräcklig installation eller stabilisering, felaktigt handhavande, ombyggnad eller naturkatastrofer.



#### OBS

- Vid installationen måste du se till att det finns tillräckligt med utrymme ovanför och bakom skärmen för att garantera en god ventilation.
- Se till att ni installerar plasma-TV:n på en plan och stabil plats.

#### Använda det valfria Pioneer-stativet (gäller endast för PDP-5080XA)

I instruktionsboken som medföljer stativet finns detaljer om hur du installerar det.

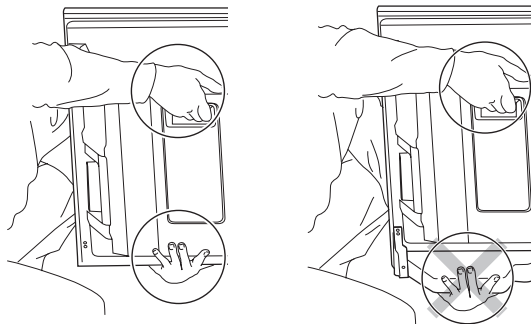
#### Använda de valfria Pioneer-högtalarna (gäller endast för PDP-5080XA)

För mer information om installationen, se bruksanvisningen som medföljde högtalarna.

### Flytta och bära plasma-TV:n

Håll plasmaskärmen i ett stadigt grepp, som visas på bilden nedan, när ni installerar den på ett rack eller dylikt. Eftersom plasma-TV:n är mycket tung måste du be någon om hjälp när du ska flytta den.

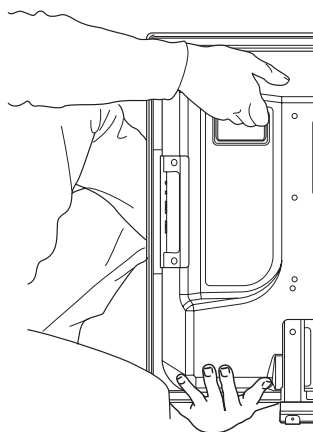
#### (till PDP-5080XA)



#### OBS

- Låt inte plasma-TV:ns vikt vila på högtalaren.
- Ta alltid bort högtalarna innan du flyttar plasma-TV:n. Lyft aldrig plasma-TV:n genom att hålla i högtalaren eller dess infästning.

#### (till PDP-4280XA)



## Förhindra att plasma-TV:n tippar

Efter att ha installerat stativet bör du försäkra dig om att plasma-TV:n inte kan välta och är fast både till väggen och racket.

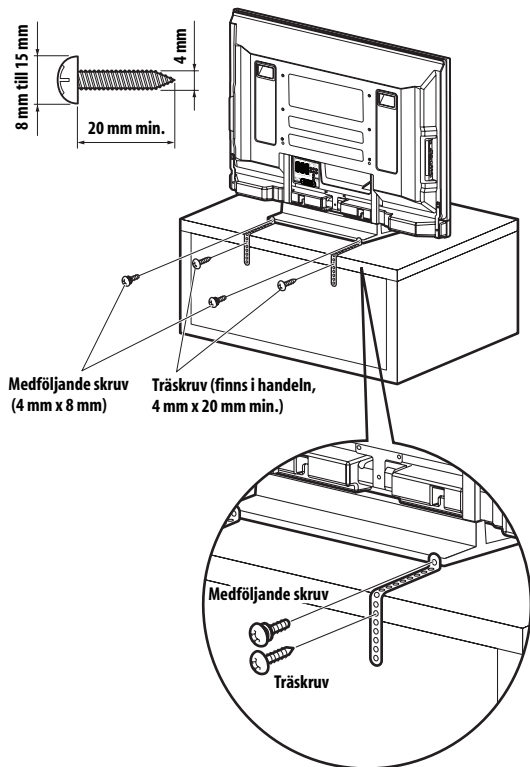
### Stabilisera på bord eller rack

Stabilisera plasma-TV:n på det sätt som visas på bilden, med de medföljande plastbanden och skruvarna.



**OBS**

- För att stabilisera plasma-TV:n på ett bord eller i ett rack bör du använda träskruvar som finns i handeln och har en diameter på 4 mm och är minst 20 mm långa.



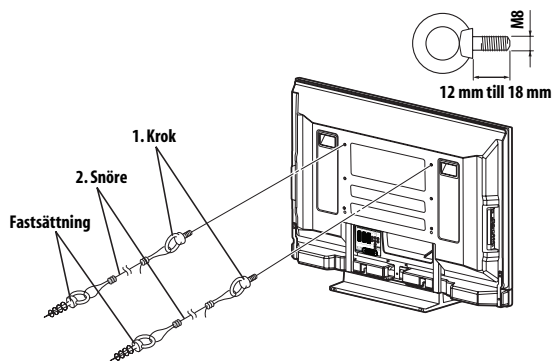
Borra ett hål i mitten av bordsskivans baksida innan du skruvar i träskruven. Gör på samma sätt på höger och vänster sida.

## Använda en vägg för stabilisering

- Sätt fast fallskyddsbultarna (hakar) på plasma-TV:n.
- Använd hållbara metallsträngar eller kedjor för att sätta fast och stabilisera TV:n på en vägg, pelare eller någon annan stabil yta.

Stabilisera skärmen på samma sätt på både vänster och höger sida.

Använd kraftiga hakar, strängar, kedjor och övriga tillbehör som finns i handeln. Rekommenderad hake: nominell diameter på 8 mm, 12 mm till 18 mm lång



**VARNING**

- Plasma-TV:n måste alltid placeras på ett bord eller ett rack som är tillräckligt starkt och hållbart. Om du placerar skärmen på annat sätt kan det leda till personskada eller annan skada.
- Vid installationen av plasma-TV:n måste du vidta de säkerhetsåtgärder som krävs för att garantera att förhindra att den tippar eller välter omkull. Detta gäller även om det skulle uppstå en nödsituation, som t.ex. en jordbävning eller andra oförutsedda olyckor.
- Om du inte vidtar dessa säkerhetsåtgärder kan plasma-TV:n tippa eller falla ned och orsaka skada.
- Skruvarna, hakarna, strängarna och övriga tillbehör som används för att sätta fast plasma-TV:n och för att förhindra att den välter omkull eller ramlar ner, kan vara av olika dimensioner beroende på vilken typ av yta de ska användas på och hur tjock denna yta är.
- Granska den yta där skärmen ska sättas fast innan du väljer vilka skruvar, hakar, strängar och övriga tillbehör som ska användas. Viktiga aspekter är ytans tjocklek och vilket material det är. Rådfråga en professionell installatör om du är tveksam.

## Ta bort/sätt fast Pioneer-stativet (gäller endast för PDP-4280XA)



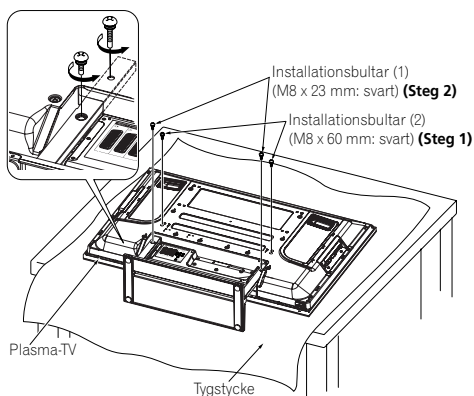
### VARNING

- Plasma-TV:n på 42 tum väger ungefär 29,5 kg (65,0 lbs). Den är mycket tunn och är därför ostadig. Därför bör minst två personer hjälpa till att montera och installera den.

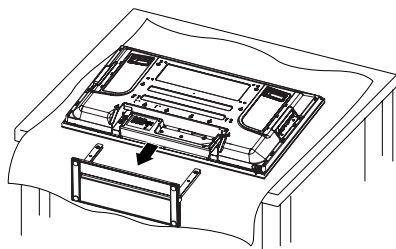
### Ta bort stativet

Om du använder stativ, konsoler eller andra fästen än de som finns på enheten, gör på följande sätt för att ta bort stativet.

- Lägg ned plasma-TV:n, lossa och ta bort installationsbultarna (1) och (2) med en skruvmejsel.



- Ta bort stativet från plasma-TV:n.



- Kom ihåg att spara installationsbultarna (1) och (2) som skruvades loss när stativet togs bort. De behövs när plasma-TV:n ska monteras på stativet på nytt.



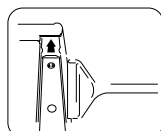
### OBS

- Se till att ni installerar plasma-TV:n på en plan och stabil plats.
- Lägg ett tygstycke eller ett skydd för att skydda skärmen mot repor och skador.
- Arbeta endast med plasma-TV:n liggande ned på ett bord eller annan plan yta.
- Var försiktig så att du inte repar eller skadar plasma-TV:n när du lägger ned den.

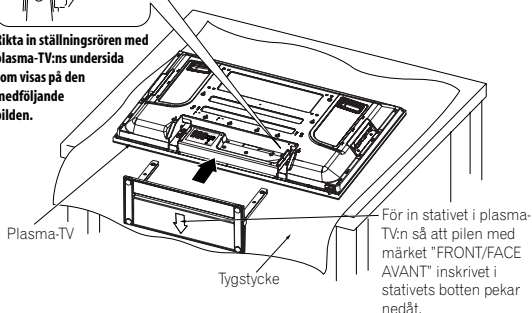
## Sätta tillbaka stativet

- När plasma-TV:n ligger ned, passa in stativets ställningsrör till plasma-TV:ns undre del som pilarna visar. För sedan in dem sakta.

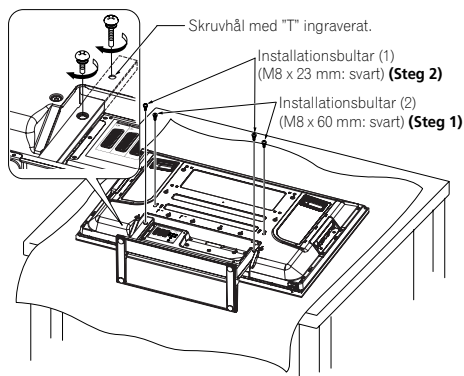
- OBS!** Var mycket försiktig så att ni inte för in stativets ställningsrör i någon annan del av plasma-TV:n än de avsedda stativhålen. Om ni skulle göra detta så kan det skada plasma-TV:ns panel eller portar eller så kan stativets ställningsrör bli skeva.



Rikta in ställningsrören med plasma-TV:ns undersida som visas på den medföljande bilden.



- Sätt fast stativet på punkterna som visas av pilarna och dra åt installationsbultarna (2) och (1) ordentligt med en skruvmejsel.



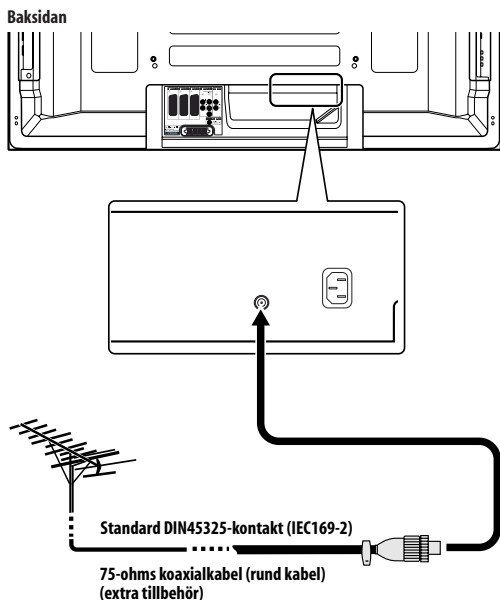
### OBS

- Se till att ni installerar plasma-TV:n på en plan och stabil plats.
- Sätt in skruvarna i hålen vertikalt och dra åt dem.
- Lägg ett tygstycke eller ett skydd för att skydda skärmen mot repor och skador.
- Arbeta endast med plasma-TV:n liggande ned på ett bord eller annan plan yta.
- Var försiktig så att du inte repar eller skadar plasma-TV:n när du lägger ned den.

## Grundläggande anslutningar

### Ansluta antennen

Du bör använda en utomhusantenn för att få en bättre och klarare bild. Här följer en kortfattad förklaring till de typer av anslutningar som används för en koaxialkabel.



- Anslut en 75-ohms koaxialkabel (finns i handeln) till ANT-uttaget.

### Antennkabel (finns att köpa i handeln)



Om din utomhusantenn har en koaxialkabel på 75 ohm med en vanlig DIN45325-kontakt (IEC169-2), kan du ansluta den till antennuttaget på plasma-TV:ns baksida.

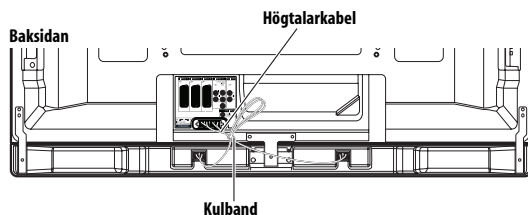


**OBS**

- Om antennen inte är ansluten på rätt sätt är det möjligt att kvaliteten på mottagningen försämras. Kontrollera om antennanslutningen är korrekt om bilden inte visas på rätt sätt.

### Ordna kablarna

När högtalaren är monterad på plasma-TV:ns undersida (gäller endast PDP-5080XA):



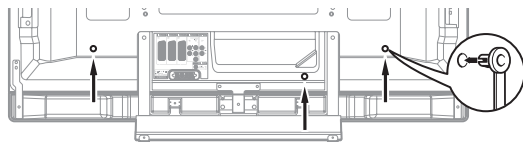
**OBS**

- Använd vid behov medföljande snabbklämmor.
- När du ordnar högtalarkablarna måste du se till att bunta samman dem på ett sätt så att de inte utsätts för belastningar.

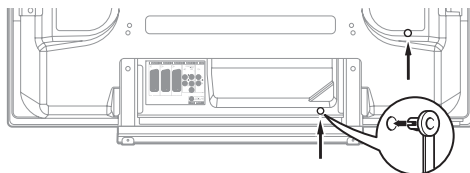
### Sätta fast snabbklämmorna på huvudenheten

Använd buntbanden för att ordna anslutningskablarna. Buntbanden kan fästas bak till på plasma-TV:n. Bilden nedan visar var dessa hål finns.

#### (PDP-5080XA)

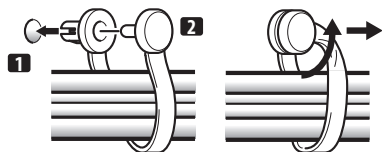


#### (PDP-4280XA)



## Sätta fast och ta bort snabbklämmor

Stoppa in [1] i ett lämpligt hål på baksidan av plasma-TV:n och tryck sedan fast [2] på baksidan av [1] för att låsa snabbklämman.



- Snabbklämmor är utformade för att vara svåra att ta bort när de väl är på plats. Tänk efter innan du sätter fast dem.
- Använd en tång för att vrida klämman 90° grader och dra ut den. Klämman kan försämrats med tiden och skadas om den tas bort.
- Var försiktig så att inte anslutningskablar utsätts för belastningar.



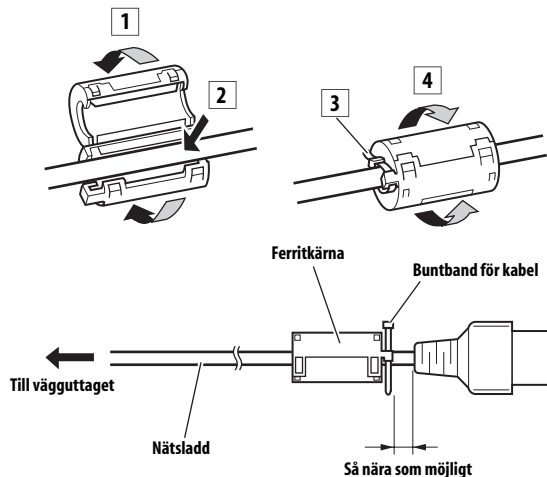
**OBS**

- Använd buntbanden efter behov.

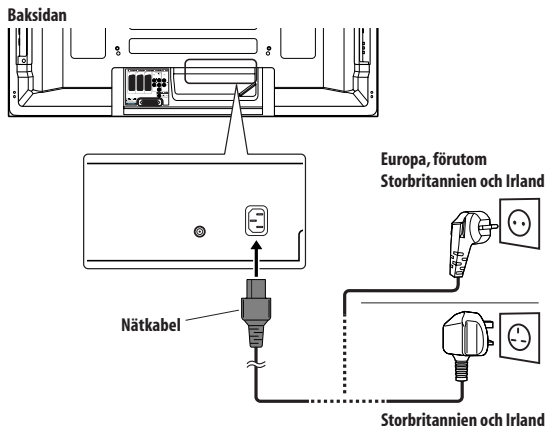
## Montera ferritkärnan

Anslut tillbehöret ferritkärnan till änden av nätkabeln enligt bilden. Använd det medföljande buntbandet för att förhindra att ferritkärnan glider på bordet.

Om du inte gör det här, kommer plasma-TV:n inte att uppfylla den obligatoriska CE-standarderna.



## Ansluta nätsladden



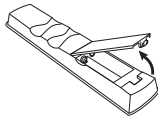
**OBS**

- Dra ur strömkabeln ur vägguttaget om plasma-TV:n ska stå oanvänd under en längre tidsperiod.
- Sätt in nätkontakten i vägguttaget, när alla andra komponenter har anslutits.

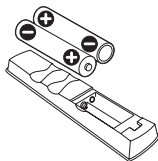
## Förberedelse av fjärrkontrollen

### Sätta i batterier

#### 1 Öppna batteriluckan.

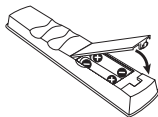


#### 2 Sätt i de två medföljande AA-batterierna genom att placera minuspolerna (-) först i batterifacket.



Placera batterierna med polerna mot respektive symboler (+) och (-) i batterifacket.

#### 3 Stäng batteriluckan.



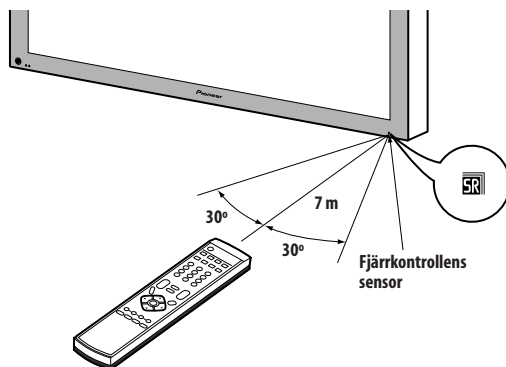
### VARNING

Felaktig användning av batterier kan resultera i att kemikalier läcker ut, eller explosion. Följ noga instruktionerna nedan.

- När du byter ut batterierna ska du ersätta dem med manganbatterier eller alkaliska batterier.
- Placera batterierna med polerna mot respektive symboler (+) och (-).
- Blanda inte batterier av olika typer. Olika typer av batterier har olika egenskaper.
- Blanda inte gamla och nya batterier. Om du blandar gamla och nya batterier kan du förkorta livslängden på de nya eller orsaka att de gamla batterierna läcker ut kemikalier.
- Ta bort batterier så snart de är urladdade. Kemikalier som läcker från batterier kan orsaka hudutslag. Om du hittar kemikalier som läckt ut, så torka ordentligt rent med en trasa.
- De batterier som levereras med denna produkt kan ha kortare livslängd än normalt beroende på hur de har lagrats.
- Om du inte ämnar använda fjärrkontrollen under en längre tid, ska du ta ur batterierna ur den.
- NÄR FÖRBRUKADE BATTERIER SKA SLÄNGAS SKA DE STATLIGA LAGAR ELLER ALLMÄNNA MILJÖFÖRESKRIFTER SOM TILLÄMPAS I ERT LAND ELLER ER REGION FÖLJAS.**

## Fjärrkontrollens räckvidd

När du använder fjärrkontrollen måste du rikta den mot plasma-TV:ns fjärrkontrollsensor (SR) som sitter TV:ns framsida i det nedre högra hörnet. Avståndet till sensorn får inte överstiga 7 m och måste vara inom 30-graders vinkel, oavsett riktning.



### OBS

- På modellen PDP-4280XA sitter SR-logotypen längst ner till höger på högtalaren men fjärrkontrollsensorn sitter på samma plats som på modellen PDP-5080XA.



### VARNING

- Utsätt inte fjärrkontrollen för stötar. Utsätt den inte heller för vätskor och placera den inte på en plats med hög luftfuktighet.
- Placera eller installera inte fjärrkontrollen under direkt solljus. Hettan kan deformera den.
- Det kan hända att fjärrkontrollen inte fungerar på rätt sätt om plasma-TV:ns fjärrkontrollsensor utsätts för direkt solljus eller stark belysning. Om detta inträffar måste du försöka ändra belysningen eller vrida plasma-TV:n något. Du kan också använda fjärrkontrollen närmare avstånd TV:n.
- Om någonting skymmer fjärrkontrollen från sensorn, fungerar kanske fjärrkontrollen inte.
- Ju mer urladdade batterierna blir, på desto kortare avstånd kan fjärrkontrollen användas.
- Plasma-TV:n sänder ut väldigt svaga infraröda strålar från skärmen. Om du placerar någon annan utrustning som manövreras via en infraröd fjärrkontroll, exempelvis en videobandspelare, i närheten, kan denna kanske inte ta emot kommandon från sin fjärrkontroll helt eller delvis. Om så är fallet, måste anläggningen ifråga flyttas tillräckligt långt ifrån plasma-TV:n för att dess fjärrkontrollsensor inte ska påverkas.
- Beroende på var plasma-TV:n är installerade kan infraröda strålar från själva TV:n göra att den inte kan ta emot signaler från fjärrkontrollen på rätt sätt. Det kan också förkorta fjärrkontrollens räckvidd och göra att du måste använda den på ett närmare avstånd från TV:n. Styrkan på de infraröda strålarna som avges från bildskärmen varierar beroende på de bilder som visas på skärmen.



# Kapitel 6



## Titta på TV

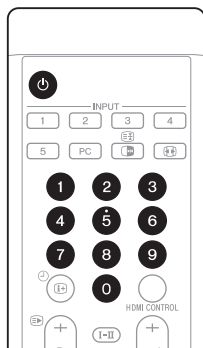


### Viktigt

- Innan du kan börja titta på kanaler måste den inbyggda TV-tunern ställas in. Se *Inställning av TV-kanaler* på sidan 26 för att göra detta.

## Slå på strömmen (power on)

- Tryck på  på plasma-TV:n när indikatorerna POWER ON och STANDBY är av.
- Systemet är på.
- POWER ON-indikatorn tänds i blått.
- Tryck  eller 0 till 9 på fjärrkontrollen eller STANDBY/ON på plasma-TV:n om STANDBY-indikatorn tänds röd.
- POWER ON-indikatorn tänds i blått.
- Om du trycker på 0 på fjärrkontrollen, visas bilder från INPUT 1.
- Om du trycker på 1 till 9, visas TV-bilder.





## Sätta systemet i standby-läge

Tryck på  på fjärrkontrollen eller på STANDBY/ON på plasma-TV:n.

- STANDBY-indikatorn tänds i rött.
- Systemet går i standby-läge och bilden på skärmen försvinner.










### OBS

- Om  på plasma-TV:n är av, kan du inte sätta på strömmen genom att trycka på  eller 0 till 9 på fjärrkontrollen eller STANDBY/ON på plasma-TV:n.
- När systemet slås över i standby-läge så bryts den huvudsakliga strömförsörjningen och systemet kan därför inte användas på vanligt sätt. En minimal ström matas till systemet för att hålla det klart för drift.
- Om du inte tänker använda plasma-TV:n under en längre tid, bör du dock dra ur strömkabeln ur vägguttaget.

## Statusindikatorer på plasma-TV:n

Tabellen nedan visar plasma-TV:ns driftstatus. Du kan kontrollera systemets aktuella status med hjälp av indikatorerna på plasma-TV:n.

Statusindikator		Systemets status
Nätindikator	STANDBY-lampa	
		Plasma-TV:ns strömkabel har dragits ur. Eller så är plasma-TV:ns strömkabel ansluten men dess huvudströmbrytare  är avslagen.
		Strömmen till systemet är på.
		Systemet är i viloläge.

Om något annat än ovanstående visas, se *Felsökning* på sidan 57.

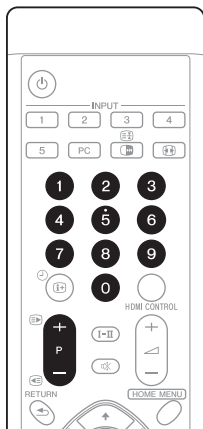


### OBS

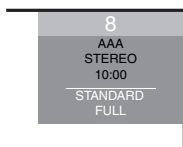
- Du kan välja "High" (Hög), "Mid" (Mellan) eller "Low" (Låg) för POWER ON-indikatorns ljusstyrka (se *Blue LED Dimmer (Blå LED-dimmer)* på sidan 41).

## Byta kanal

Använd fjärrkontrollen eller kontrollpanelen på plasma-TV:ns högra sida för att byta kanal.



Kanalvisning



## Använda P+/P- på fjärrkontrollen

- Tryck på **P+** för att välja nästa kanal.
- Tryck på **P-** för att välja föregående kanal.



### OBS

- CHANNEL +/-** på plasma-TV:n fungerar på samma sätt som **P+/P-**.
- P+/P-** kan inte uppfånga kanaler som är inställda på överhoppning. För Channel Skip (Kanalöverhoppning), se stegen 13 och 14 under *Manuell inställning av analoga TV-kanaler* på sidan 26.

## Använda sifferknapparna 0 till 9 på fjärrkontrollen

- Välj kanal direkt genom att trycka på knapparna **0** till **9**.

Till exempel:

Tryck på **2** för att välja kanal 2 (ensiffriga kanaler).

Tryck på **1** och sedan **2** för att välja kanal 12 (tvåsiffriga kanaler).



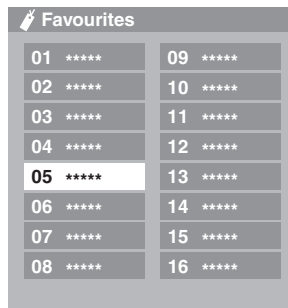
### OBS

- Om du trycker på **0** när plasma-TV:n står i standbyläge så slås TV:n på och bilder från den apparat som är ansluten till ingången INPUT 1 visas. Om du trycker på någon av knapparna från **1** till **9** visas en TV-bild.

## Ställa in dina favoritkanaler

Om du har registrerat dina favoritkanaler så är det lättast att välja kanaler från den listan.

**1** Medan du tittar på en TV-sändning trycker du på **ENTER** för att visa listan över favoritkanaler.



**2** Välj en favoritkanal att ställa in (↑/↓, ←/→ och sedan **ENTER**).

- Tryck på **RETURN** för att lämna listan över favoritkanaler.



### OBS

- Du kan registrera upp till 16 kanaler som favoritkanaler. För registrering av favoritkanaler, se steg 13 och 14 under *Manuell inställning av analoga TV-kanaler* på sidan 26. Se till att välja "Yes" (Ja) i steg 14.

## Ändra volym och ljud

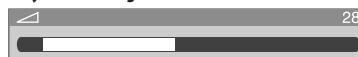
Använd fjärrkontrollen eller kontrollpanelen på plasma-TV:ns högra sida för att justera volymen.



## Använda VOL+ / VOL- på fjärrkontrollen



- Tryck på **VOL+** för att öka volymen.
- Tryck på **VOL-** för att minska volymen.

Volyminställning



- VOLUME +/-** på plasma-TV:n fungerar på samma sätt som **VOL+ / VOL-**.

## Använda på fjärrkontrollen

- Tryck på  för att stänga av ljudet helt (mute).  
 visas på skärmen.

### Ljudavstängning



- Tryck på  igen eller på  +  för att återställa ljudet.

## Byta ljudkanal beroende på utsändningen

Du kan byta ljudkanal beroende på vilken typ av utsändning du tittar på.



- Tryck på I-II för att byta ljudkanal.



Tabellen nedan visar vilka ljudkanaler som finns tillgängliga beroende på utsändningens ljudtyp.

		Inställning		
		I	II	MONO
NICAM-sändningar	Stereo	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA MONO 10:00
	Tvåspråkigt	2 BBB NICAM I 10:00	2 BBB NICAM II 10:00	2 BBB MONO 10:00
	Mono	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC MONO 10:00
A2-sändningar	Stereo	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD MONO 10:00
	Tvåspråkigt	5 EEE DUAL I 10:00	5 EEE DUAL II 10:00	5 EEE MONO 10:00
	Mono	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00

## OBS

- I vart och ett av de ljudmultiplexlägen du valt med tangenten I-II ändras visningen beroende på de signaler som tas emot.
- När MONO-läget har valts så kommer plasma-TV:ns ljud att fortsätta att höras i mono även om systemet tar emot en stereoutsändning. Du måste ställa tillbaka till något av lägena I eller II om du vill lyssna på stereoljud igen.
- Om du väljer ett ljudmultiplexläge när ingångskällan är "INPUT 1" till "INPUT 5" ändras inte ljudtypen. I detta fall bestäms ljudtypen av videokällan.

## Frysa bilder

Använd följande procedur för att fånga in och frysa en bildruta från exempelvis en film eller andra rörliga bilder som du tittar på.

## Viktigt

- Om du visar en statisk bild under en längre tidsperiod, eller under kortare tidsperioder varje dag, kan bilden brännas in i skärmen.




- Tryck på .

En stillbild visas på den högra delen av skärmen, medan de rörliga bilderna visas på den vänstra.



Normalbild

Stillbild

- Tryck på  igen för att avbryta funktionen.

## OBS

- När du inte kan använda funktionen visas ett varningsmeddelande.

# Kapitel 7

## HOME-MENYN

### Översikt av HOME-MENYN

#### För AV-källa

HOME MENU	Objekt	Sida
Picture (Bild)	AV Selection (AV-alternativ)	29
	Contrast (Kontrast)	30
	Brightness (Ljusstyrka)	30
	Colour (Färg)	30
	Tint (Färgton)	30
	Sharpness (Skärpa)	30
	Pro Adjust (Pro-justering)	31
	Reset (Nollställning)	30
Sound (Ljud)	Treble (Diskant)	35
	Bass (Bas)	35
	Balance (Balans)	35
	Reset (Nollställning)	35
	Sound Effect (Ljudeffekt)	35
Power Control (Strömkontroll)	Energy Save (Energisparfunktion)	35
	No Signal Off (Ingen Signal av)	36
	No Operation off (Ingen Funktion av)	36
Sleep Timer (Insomningstimer)	–	41
Option (Alternativ)	Position	37
	Auto Size (Automatiskt val av skärmformat)	40
	Side Mask (Sidomask)	40
	HDMI Input (HDMI ingång)	45
	HDMI Control Setting (HDMI-styrinst.)	52
	Blue LED Dimmer (Blå LED-dimmer)	41
	Orbiter (Bildflyttning)	41
	Video Pattern (Videomönster)	41
	Drive Mode (Bildfrekvens)	37
	Colour System (Färgsystem)	38
	Input Select (Val av inmatning)	38
	Game Control Pref (Inst. för spelkontroll)	39

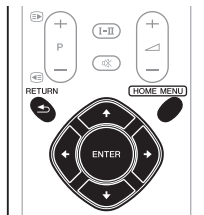
Setup (Inställning)	Auto Installation (Automatisk installation)	26
	Analogue TV Setup (Analog TV-inställning)	26
	i/o link.A	48
	Password (Lösenord)	41
	Language (Språk)	29
HDMI Control (HDMI-styrning)	–	54

#### För PC-källa

HOME MENU	Objekt	Sida
Picture (Bild)	AV Selection (AV-alternativ)	29
	Contrast (Kontrast)	30
	Brightness (Ljusstyrka)	30
	Red (Röd)	30
	Green (Grönt)	30
	Blue (Blå)	30
	Reset (Nollställning)	30
Sound (Ljud)	Samma som för AV-källan	35
Power Control (Strömkontroll)	Energy Save (Energisparfunktion)	35
	Power Management (Strömhantering)	36
Sleep Timer (Insomningstimer)	–	41
Option (Alternativ)	Auto Setup (Automatisk inställning)	38
	Manual Setup (Manuell inställning)	38
	HDMI Input (HDMI ingång)	45
	HDMI Control Setting (HDMI-styrinst.)	52
HDMI Control (HDMI-styrning)	–	54

## Använda HOME MENU

Det följande beskriver den generella proceduren för menyinställning. Se sidorna som beskriver de olika funktionerna för den faktiska proceduren.



- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Tryck på ↑/↓ för att välja en menypost och tryck sedan på ENTER.
- 3 Upprepa steg 2 tills den önskade delmenyposten visas.  
Antalet menylager varierar beroende på menyposterna ifråga.
- 4 Tryck på ←/→ för att välja ett alternativ (eller en parameter) och tryck sedan på ENTER.  
För vissa menyposter ska du trycka på ↑/↓ istället för ←/→.
- 5 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.



### OBS

- Återgå till övre menynivåer genom att trycka på RETURN.

# Kapitel 8

## Inställningar

### Inställning av TV-kanaler

Detta avsnitt beskriver hur man söker och ställer in TV-kanaler automatiskt.

#### Använda automatisk installation

När plasma-TV:n slås på för första gången efter köpet så startas den automatiska installationsprocessen av sig själv. Med hjälp av den automatiska installationen kan du ställa in språk, land och kanaler på ett enkelt sätt.

- 1 Välj "Language" (Språk) (↑/↓).
- 2 Välj önskat språk (←/→).



Du kan välja bland 17 språk: engelska, tyska, franska, italienska, spanska, holländska, svenska, portugisiska, grekiska, finska, ryska, turkiska, norska, danska, tjeckiska, polska och ukrainska.

- 3 Välj "Country" (Land) (↑/↓).
- 4 Välj önskat land (←/→).
- 5 Välj "Start" (↑/↓ och sedan ENTER).

Den automatiska installationen startas nu automatiskt.

- Om du vill stänga av den pågående automatiska installationen trycker du på **RETURN**.

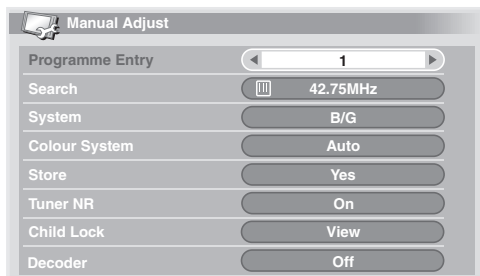
#### OBS

- Du kan starta den automatiska installationen från huvudmenyn HOME MENU, om du exempelvis flyttat till ett annat land. Utför följande åtgärder innan du påbörjar den automatiska inställningen (Auto Installation): Tryck på **HOME MENU**, välj "Setup" (↑/↓ och sedan **ENTER**), därefter "Auto Installation" (↑/↓ och sedan **ENTER**). Skärmen där du matar in lösenord visas. Ange ditt fyrsiffriga lösenord med knapparna **0** till **9**.
- Om proceduren inte hittar några kanaler kontrollerar du antennanslutningarna och kör den automatiska installationen igen.

### Manuell inställning av analoga TV-kanaler

Använd funktionen Manual Adjust (Manuell inställning) för att ställa in TV-kanalerna manuellt.

- 1 Tryck på **HOME MENU**.
- 2 Välj "Setup" (Inställning) (↑/↓ och sedan **ENTER**).
- 3 Välj "Analogue TV Setup" (Analog TV-inställn.) (↑/↓ och sedan **ENTER**).  
Skärmen där du matar in lösenord visas. Ange ditt fyrsiffriga lösenord med knapparna **0** till **9**. För inmatning av lösenord, se *Använda lösenord* på sidan 41.
- 4 Välj "Manual Adjust" (↑/↓ och sedan **ENTER**).
- 5 Välj "Programme Entry" (Kanalingång) (↑/↓).
- 6 Välj ett kanalnummer (←/→).  
Du kan välja 1 till 99.



- 7 Välj "Search" (Sök) (↑/↓).
- 8 Ange en frekvens med knapparna **0** till **9** och tryck sedan på **ENTER**.  
Du kan också trycka på ←/→ för att välja en frekvens.
- 9 Välj "System" (↑/↓).
- 10 Välj önskat ljudsystem (←/→).  
Du kan välja mellan "B/G", "D/K", "I", "L" och "L".
- 11 Välj "Colour System" (Färgsystem) (↑/↓).
- 12 Välj önskat färgsystem (←/→).  
Du kan välja mellan "Auto", "PAL", "SECAM" och "4.43NTSC".
- 13 Välj "Store" (Lagra) (↑/↓).
- 14 Välj "Yes" (Ja), "Yes (Listed)" (Ja (listat)) eller "No" (Nej) (←/→).

Objekt	Beskrivning
<b>Yes (Ja)</b>	Kanalen kan väljas med <b>P+</b> / <b>P-</b> .
<b>Yes (Listed) (Ja (listat))</b>	Välj detta alternativ för att registrera kanalen som din favoritkanal. Kanalen kan väljas med listan över favoritkanaler och <b>P+</b> / <b>P-</b> .
<b>No (Nej)</b>	Kanalen kan inte väljas med <b>P+</b> / <b>P-</b> .

#### 15 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.

- Eller upprepa stegen 6 till 14 för att ställa in en annan kanal.



#### OBS

- Ovanstående procedur överför och ställer in den valda kanalinformationen till den anslutna inspelningsutrustningen, t.ex. en videobandspelare (VCR) eller DVD/HDD-inspelare (DVR).
- Den manuella inställningen låter dig också göra inställningar för Tuner NR (Brusreducering), Child Lock (Barnspärr) och Decoder (Avkodare). Se *Reducera videobrus*, *Ställa in barnspärren*, och *Välja en ingångskontakt för en dekoder*.

## Reducera videobrus

För de enskilda kanalerna kan du bestämma om plasma-TV:n ska minska videobruset beroende på sändningssignalernas styrka.

#### 1 Tryck på HOME MENU.

#### 2 Välj "Setup" (Inställning) (↑/↓ och sedan ENTER).

#### 3 Välj "Analogue TV Setup" (Analog TV-inställn.) (↑/↓ och sedan ENTER).

Skärmen där du matar in lösenord visas. Ange ditt fyrsiffriga lösenord med knapparna **0** till **9**. För inmatning av lösenord, se *Använda lösenord* på sidan 41.

#### 4 Välj "Manual Adjust" (Manuell inställning) (↑/↓ och sedan ENTER).

#### 5 Välj "Programme Entry" (Kanalgång) (↑/↓).

#### 6 Välj ett kanalnummer (←/→).

Du kan välja 1 till 99.

#### 7 Välj "Tuner NR" (Brusreducering) (↑/↓).

#### 8 Välj "On" (På) (←/→).

#### 9 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.



#### OBS

- Denna funktion kanske inte ger tillfredsställande resultat beroende på signalkvaliteten.
- När man använder en dekoder med en dekoderanslutning vald, kan det hända att denna funktion inte ger ett bra resultat.
- Fabriksinställningen är "On".

## Ställa in barnspärren

Barnspärren spärrar valda TV-kanaler, så att det inte går att ställa in och titta på dem.

#### 1 Följ steg 1 till 6 under *Reducera videobrus*.

Efter att du valt kanal (med Kanalingång) utför du följande steg:

#### 2 Välj "Child Lock" (Barnspärr) (↑/↓).

#### 3 Välj "Block" (Spärr) (←/→).

- Markeringen växlar mellan "View" (Visa) (standardinställning) och "Block" (Spärr).

#### 4 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.

## Välja en ingångskontakt för en dekoder

Om du har anslutit en dekoder, välj en dekodergång (INPUT 1).

#### 1 Följ steg 1 till 6 under *Reducera videobrus*.

Efter att du valt kanal (med Kanalingång) utför du följande steg:

#### 2 Välj "Decoder" (Avkodare) (↑/↓).

#### 3 Välj "INPUT 1" (←/→).

#### 4 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.



#### OBS

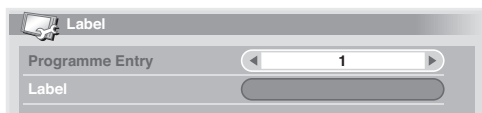
- Om du valt "Off" (Av) (fabriksinställning) kan du inte få några bilder från dekodern.

## Namnge TV-kanalerna

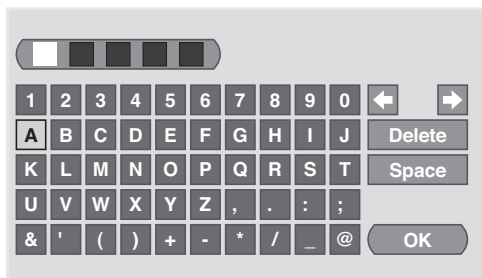
Du kan namnge de TV-kanaler du har ställt in, med högst fem tecken. Detta kan hjälpa dig att hitta kanalerna när du väljer dem.

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Setup" (Inställning) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "Analogue TV Setup" (Analog TV-inställn.) (↑/↓ och sedan ENTER).  
Skärmen där du matar in lösenord visas. Ange ditt fyrsiffriga lösenord med knapparna 0 till 9.
- 4 Välj "Label" (Etikett) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 5 Välj "Programme Entry" (Kanalingång) (↑/↓).
- 6 Välj ett kanalnummer (←/→).

Du kan välja 1 till 99.



- 7 Välj "Label" (Etikett) (↑/↓ och sedan ENTER).  
Skärmen där du anger namn visas.
- 8 Välj det första tecknet (↑/↓/←/→ och sedan ENTER).



- Markören förflyttas till det andra tecknet.
- 9 Upprepa steg 8 för att mata in upp till fem tecken.
    - Välj [←] eller [→] på skärmen om du behöver rätta något tecken och tryck sedan på ENTER. Markören flyttar sig till det föregående eller efterföljande tecknet.
    - För att ta bort det tecken som markören står på väljer du [Delete] på skärmen och trycker sedan på ENTER.
    - För att ange ett mellanslag (tomt tecken) för det tecken som markören står på, väljer du [Space] på skärmen och trycker sedan på ENTER.
  - 10 Du avslutar namninmatningen genom att trycka på ↑/↓ eller ←/→ för att markera [OK] på skärmen och trycker sedan på ENTER.
  - 11 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.

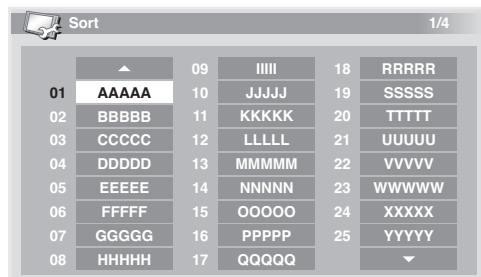
### OBS

- Ovanstående procedur överför och ställer in den valda kanalinformationen till den anslutna inspelningsutrustningen, t.ex. en videobandspelare (VCR) eller DVD/HDD-inspelare (DVR).

## Sortera förinställda TV-kanaler

Använd följande procedur för att ändra ordningen på de förinställda TV-kanalerna.

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Setup" (Inställning) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "Analogue TV Setup" (Analog TV-inställn.) (↑/↓ och sedan ENTER).  
Skärmen där du matar in lösenord visas. Ange ditt fyrsiffriga lösenord med knapparna 0 till 9.
- 4 Välj "Sort" (Sortera) (↑/↓ och sedan ENTER).  
Sorteringsskärmen visas.



- 5 Markera den kanal som du vill byta plats på (↑/↓/←/→ och sedan ENTER).
- 6 Välj en ny plats för kanalen (↑/↓/←/→ och sedan ENTER).  
Sorteringen utförs.
- 7 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.

### OBS

- För att byta sida på sorteringsskärmen i steg 6 markerar du ▲/▼ på skärmen med ↑/↓ för att välja sida och trycker sedan på ENTER.
- Ovanstående procedur överför endast och ställer endast in den kanalinformation som flyttats till den anslutna inspelningsutrustningen, t.ex. en videobandspelare (VCR) eller DVD/HDD-inspelare (DVR).



## Språkinställning

Du kan välja vilket språk som ska användas på OSD:n, t.ex. i menyer och instruktioner. Välj bland 17 språk: engelska, tyska, franska, italienska, spanska, holländska, svenska, portugisiska, grekiska, finska, ryska, turkiska, norska, danska, tjeckiska, polska och ukrainska.

När du väljer vilket språk som ska användas i Teletext-läget kan du välja mellan väst- och östeuropeiska språk, grekiska/turkiska, kyrilliska språk och arabiska.

- 1 Tryck på **HOME MENU**.
- 2 Välj **"Setup"** (Inställning) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj **"Language"** (Språk) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Välj **"Menu"** (Meny) (↑/↓).
- 5 Välj önskat språk (←/→).



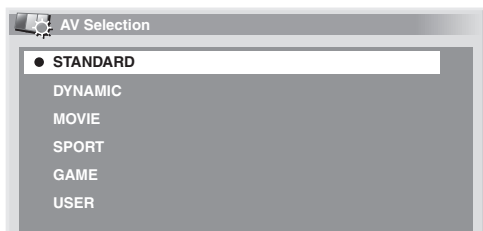
- 6 Välj **"Teletext"** (Text-TV) (↑/↓).
- 7 Välj önskat språk (←/→).
- 8 Tryck på **HOME MENU** för att stänga meny.

## AV-alternativ

Välj bland de sex visningsalternativen i enlighet med den omgivande miljön (t.ex. belysningen i rummet), typ av TV-program du tittar på eller typ av bilder som matas in från yttre utrustning.

- 1 Tryck på **HOME MENU**.
- 2 Välj **"Picture"** (Bild) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj **"AV Selection"** (AV-alternativ) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Välj önskat alternativ (↑/↓ och sedan ENTER).

### För AV-källa



### För AV-källa

Objekt	Beskrivning
<b>STANDARD</b>	Klar och tydlig bild i rum med normala ljusförhållanden. Denna inställning delas av de externa ingångarna och TV-ingångskällorna.
<b>DYNAMIC (DYNAMISK)</b>	Skarp bild med maximal kontrast. Observera att det inte går att justera bildkvaliteten manuellt i detta läge. Denna inställning delas av de externa ingångarna och TV-ingångskällorna.
<b>MOVIE (FILM)</b>	Optimerat för filmer. Denna inställning delas av de externa ingångarna och TV-ingångskällorna.
<b>SPORT</b>	Optimerat för sportprogram. Denna inställning delas av de externa ingångarna och TV-ingångskällorna.
<b>GAME (SPEL)</b>	Minskar bildens ljusstyrka så att det är lättare att se den. Denna inställning delas av de externa ingångarna och TV-ingångskällorna.
<b>USER (ANVÄNDARE)</b>	Här kan du göra dina egna inställningar. Du kan ställa in läget för varje ingångskälla.

### För PC-källa

Objekt	Beskrivning
<b>STANDARD</b>	För en bild med hög upplösning i ett rum med normalt ljus.
<b>USER (ANVÄNDARE)</b>	Låter användaren ändra inställningarna efter sin egen smak. Du kan ställa in läget för varje ingångskälla.

- 5 Tryck på **HOME MENU** för att stänga meny.



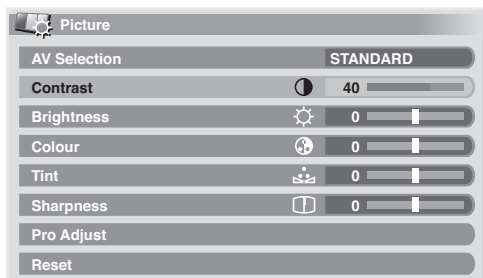
#### OBS

- Om du har valt "DYNAMIC" (DYNAMISK) kan du inte välja "Contrast" (Kontrast), "Brightness" (Ljusstyrka), "Colour" (Färg), "Tint" (Färgton), "Sharpness" (Skärpa), "Pro Adjust" (Projustering) och "Reset" (Nollställning). Dessa menyobjekt är då nedtonade.

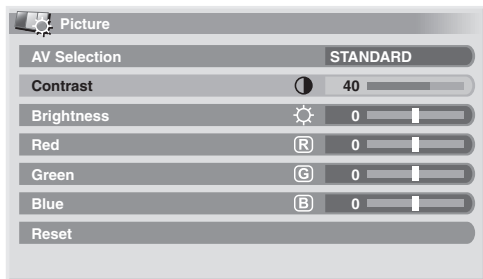
## Grundläggande bildjusteringar

Justera bilden enligt dina egna önskemål för det valda AV-alternativet (förutom DYNAMISK).

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Picture" (Bild) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj det objekt som ska justeras (↑/↓ och sedan ENTER).



Vid inmatning från en dator visas följande skärm:



- 4 Välj önskad nivå (←/→).



När justeringsskärmen visas kan du också ändra ett objekt som är under justering genom att trycka på ↑/↓.

- 5 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.

## För AV-källa

Objekt	←-knappen	→-knappen
Contrast (Kontrast)	För mindre kontrast	För mera kontrast
Brightness (Ljusstyrka)	För mindre ljusstyrka	För mera ljusstyrka
Colour (Färg)	För mindre färgintensitet	För mera färgintensitet
Tint (Färgton)	Hudtoner blir lila	Hudtoner blir grönaktiga
Sharpness (Skärpa)	För mindre skärpa	För mera skärpa

## För PC-källa

Objekt	←-knappen	→-knappen
Contrast (Kontrast)	För mindre kontrast	För mera kontrast
Brightness (Ljusstyrka)	För mindre ljusstyrka	För mera ljusstyrka
Red (Röd)	För svagare rött	För starkare rött
Green (Grönt)	För svagare grönt	För starkare grönt
Blue (Blå)	För svagare blått	För starkare blått



### OBS

- För att utföra avancerade bildjusteringar, välj "Pro Adjust" (Projustering) i steg 3 och tryck på **ENTER**. För efterföljande procedurer, se *Avancerade bildjusteringar* på sidan 31.
- Om du vill återgå till fabriksinställningarna för alla objekten trycker du på ↑/↓ för att markera "Reset" (Nollställning) i steg 3 och trycker sedan på **ENTER**. En bekräftelseskärm visas. Tryck på ←/→ för att markera "Yes" och tryck sedan på **ENTER**.

## Avancerade bildjusteringar

Plasma-TV:n har flera avancerade funktioner för att optimera bildkvaliteten. För detaljerad beskrivning av dessa funktioner, se tabellerna.

### Använda PureCinema

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Picture" (Bild) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "Pro Adjust" (Pro-justering) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Välj "PureCinema" (↑/↓ och sedan ENTER).
- 5 Välj "Film Mode" (Filmläge) eller "Text Optimisation" (Textoptimering) (↑/↓ och sedan ENTER).

- 6 Välj önskad parameter (↑/↓ och sedan ENTER).

Se tabellen för valbara parametrar.

#### PureCinema

Detekterar automatiskt en filmbaserad källa (ursprungligen filmad med 24 bilder per sekund), analyserar den och återskapar varje bildruta för högupplöst bildkvalitet

Film Mode (Filmläge)	Off (Av)	Stänger av PureCinema
	Standard	Ger mjuka och livliga rörliga bilder (specifikt för film) genom att automatiskt detektera om den inspelade informationen vid visning av dvd-skivor eller högupplösta bilder (t.ex. filmer) är inspelad med 24 bilder per sekund
	Smooth (Mjuk)	Ger mjukare och mer naturligt rörliga bilder
	Advance (Avancerad)	Ger mjuka och rörliga bilder av hög kvalitet (som de visas på biodukar) genom att omvandla till 72 Hz vid visning av dvd-skivor (t.ex. filmer) som är inspelade med 24 bilder per sekund
Text Optimisation (Textoptimering)	Off (Av)	Avaktiverar textoptimering
	On (På)	Förbättrar textningens visningskvalitet



**OBS**

- "Standard" kan inte väljas till följande ingångssignaler: 480p, 576p, 720p@50 Hz, 720p@60 Hz, 1080p@50 Hz, 1080p@60 Hz.
- "Advance" kan inte väljas till följande ingångssignaler: PAL, SECAM, 576i, 576p, 720p@50 Hz, 1080i@50 Hz, 1080p@50 Hz/60 Hz.
- "Smooth" kan inte väljas till följande ingångssignaler: 1080p@50 Hz, 1080p@60 Hz.
- När du väljer "On" (På) för "Game Control Pref" (Inst. för spelkontroll) på menyn "Option" (Alternativ), avaktiveras inställningen "PureCinema".

### Använda Intelligent Mode

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Picture" (Bild) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "Pro Adjust" (Pro-justering) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Välj "Intelligent Mode" (Intelligent läge) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 5 Välj önskad parameter (↑/↓ och sedan ENTER).

#### Intelligent Mode (Intelligent läge)

Kompenserar så att bilderna får optimala färgtoner och ljusstyrka.

Val	Off (Av)	Avaktiverar Intelligent Mode
	On (På)	Aktiverar Intelligent Mode

- 6 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.



**OBS**

- Eftersom denna funktion automatiskt optimerar bildkvaliteten, kan man se hur bildinställningar som ljusstyrka och färgton gradvis förändras på skärmen. Detta är inget fel.

### Använda Picture Detail (Bilddetalj)

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Picture" (Bild) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "Pro Adjust" (Pro-justering) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Välj "Picture Detail" (Bilddetalj) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 5 Välj det objekt som ska justeras (↑/↓ och sedan ENTER).
  - Du kan välja "DRE Picture" (DRE-bild), "Black Level" (Svartnivå), "ACL" (Kontrastkompensering), "Enhancer Mode" (Förbättringsläge) eller "Gamma".
- 6 Välj önskad parameter (↑/↓ och sedan ENTER).

#### DRE Picture (DRE-bild)

Framhäver kontrasten för bilder så att skillnaden mellan ljus och mörker blir tydligare

Val	Off (Av)	Avaktiverar DRE Picture
	High (Hög)	Utökad DRE Picture
	Mid (Mellan)	Standard DRE Picture
	Low (Låg)	Måttlig DRE Picture

#### Black Level (Svartnivå)

Framhäver svarta områden i bilder så att skillnaden mellan ljus och mörker blir tydligare

Val	Off (Av)	Stänger av Svartnivån
	On (På)	Aktiverar Svartnivån

ACL		
Utför en kompensering som ger bilderna optimal kontrast		
Val	Off (Av)	Avaktiverar ACL
	On (På)	Aktiverar ACL

### Enhancer Mode (Förbättringsläge)

Väljer behandling av bildens högfrekventa områden (detaljer)		
Val	1	Väljer bild med Hard (SHARPNESS) (Hård skärpa)
	2	Väljer bild med Natural (SHARPNESS) (Naturlig skärpa)
	3	Väljer bild med Soft (SHARPNESS) (Mjuk skärpa)

### Gamma

Justerar gammainställningarna (intensitet för mellantonsvärden)		
Val	1	Väljer gammainställning 1
	2	Väljer gammainställning 2
	3	Väljer gammainställning 3

## Använda färgtemperatur

- Tryck på HOME MENU.
- Välj "Picture" (Bild) (↑/↓ och sedan ENTER).
- Välj "Pro Adjust" (Pro-justering) (↑/↓ och sedan ENTER).
- Välj "Colour Detail" (Färginfo) (↑/↓ och sedan ENTER).
- Välj "Colour Temp" (Färgtemperatur) (↑/↓ och sedan ENTER).
- Välj önskad parameter (↑/↓ och sedan ENTER).

### Färgtemperatur

Justerar färgtemperaturen för att skapa en bättre vitbalans		
Val	High (Hög)	Vit med blåaktig ton
	Mid-High (Mellanhög)	Mellanton mellan Hög och Mellan
	Mid (Mellan)	Naturlig ton
	Mid-Low (Mellanlåg)	Mellanton mellan Låg och Mellan
	Low (Låg)	Vit med rödaktig ton
	Manual (Manuell)	Här kan du justera färgtemperaturen enligt dina egna önskemål

- Du kanske hellre vill göra en finjustering. För att göra detta, välj först "Manual" (Manuell) och håll därefter **ENTER** nertryckt i mer än tre sekunder. Skärmen för manuell justering visas. Gå därefter till steg 7.

7 Välj det objekt som ska justeras (↑/↓ och sedan ENTER).

8 Välj önskad nivå (←/→).

Objekt	←-knappen	→-knappen
<b>R High (R Hög)</b> Finjustering för ljusa partier	För svagare rött	För starkare rött
<b>G High (G Hög)</b>	För svagare grönt	För starkare grönt
<b>B High (B Hög)</b>	För svagare blått	För starkare blått
<b>R Low (R Låg)</b> Finjustering för mörka partier	För svagare rött	För starkare rött
<b>G Low (G Låg)</b>	För svagare grönt	För starkare grönt
<b>B Low (B Låg)</b>	För svagare blått	För starkare blått

- Du utför justeringar för andra objekt genom att trycka på **RETURN** och upprepa steg 7 och 8.
- Du kan trycka på ↑/↓ för att direkt ändra ett objekt som ska justeras.

9 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.

## Använda CTI och Colour Space (Färgutrymme)

- Följ steg 1 till 4 under *Använda färgtemperatur*.
- Välj "CTI" eller "Colour Space" (Färgutrymme) (↑/↓ och sedan ENTER).
- Välj önskad parameter (↑/↓ och sedan ENTER).

### CTI

Sörjer för bilder med klarare färgkonturer. Förkortningen CTI står för Colour Transient Improvement.

Val	Off (Av)	Avaktiverar CTI
	On (På)	Aktiverar CTI

### Colour Space (Färgutrymme)

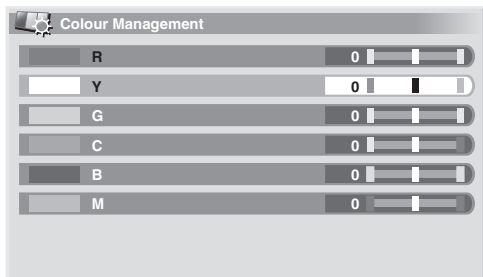
Ändrar färgåtergivningens rymd

Val	1	Optimerad för en klar och livfull färgåtergivning
	2	Normal färgåtergivning

4 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.

## Använda färgkontroll

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Picture" (Bild) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "Pro Adjust" (Pro-justering) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Välj "Colour Detail" (Färginfo) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 5 Välj "Colour Management" (Färghantering) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 6 Välj det objekt som ska justeras (↑/↓ och sedan ENTER).



- 7 Välj önskad nivå (←/→).

Objekt	←-knappen	→-knappen
<b>R (Röd)</b>	Närmare mot magenta	Närmare mot gult
<b>Y (Gul)</b>	Närmare mot rött	Närmare mot grönt
<b>G (Grön)</b>	Närmare mot gult	Närmare mot cyan
<b>C (Cyan)</b>	Närmare mot grönt	Närmare mot blått
<b>B (Blå)</b>	Närmare mot cyan	Närmare mot magenta
<b>M (Magenta)</b>	Närmare mot blått	Närmare mot rött

- Du utför justeringar för andra objekt genom att trycka på **RETURN** och upprepa steg 6 och 7.
- Du kan trycka på ↑/↓ för att direkt ändra ett objekt som ska justeras.

- 8 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.

## Eliminera bildstörningar

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Picture" (Bild) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "Pro Adjust" (Pro-justering) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Välj "Noise Reduction" (Brusreducering) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 5 Välj det objekt som ska justeras (↑/↓ och sedan ENTER).  
Du kan välja "3DNR", "Field NR", "Block NR" eller "Mosquito NR".
- 6 Välj önskad parameter (↑/↓ och sedan ENTER).

### 3DNR

Eliminerar bildbruset för en ren, klar bild. 3DNR står för tredimensionell -brusreducering.

Val	Off (Av)	Avaktiverar 3DNR
	High (Hög)	Utökad 3DNR
	Mid (Mellan)	Standard 3DNR
	Low (Låg)	Måttligt 3DNR

### Field NR

Tar bort skimmer för naturligare bilder

Val	Off (Av)	Avaktiverar Field NR
	High (Hög)	Utökad Field NR
	Mid (Mellan)	Standard Field NR
	Low (Låg)	Måttlig Field NR

### Block NR

Hjälper till att minska blockbrus.

Val	Off (Av)	Avaktiverar Block NR
	On (På)	Aktiverar Block NR

### Mosquito NR

Minskar "mosquitobrus" på DVD och i högupplösta bilder.

Val	Off (Av)	Avaktiverar Mosquito NR
	On (På)	Aktiverar Mosquito NR

- 7 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.

## Använda 3DYC och I-P-läge

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Picture" (Bild) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "Pro Adjust" (Pro-justering) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Välj "Others" (Andra) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 5 Välj "3DYC" eller "I-P Mode" (I-P-läge) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 6 Välj önskad parameter (↑/↓ och sedan ENTER).

### 3DYC

Optimerar funktionerna för att separera signalerna för ljusstyrka och färg. Fungerar för både video och stillbilder.

Val	Off (Av)	Avaktiverar 3DYC
	High (Hög)	Förbättrad 3DYC
	Mid (Mellan)	Standard 3DYC
	Low (Låg)	Moderat 3DYC

### I-P Mode (I-P-läge)

Utför optimal omvandling från radsprångssignaler till progressiva signaler. Fungerar för både video och stillbilder.

Val	1	Optimalt för videobilder
	2	Standardinställning
	3	Optimalt för stillbilder

- 7 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.



#### OBS

- För 3DYC kan du välja enskilda parametrar endast när:
  - Du har valt "INPUT 1", "INPUT 2" eller "INPUT 3" som ingångskälla och "Video" som insignalstyp (Välj typ av ingångssignal på sidan 38), eller
  - att du valt "INPUT 5" som ingångskälla och har inte anslutit en S-Video-kabel, eller att du valt den analoga tunern.
- Inställningen för 3DYC fungerar inte när signaler av typen SECAM, PAL60 eller 4.43NTSC matas in.
- Inställningen för I-P Mode (I-P-läge) avaktiveras om du använder en extern ingångskälla och väljer "On" (På) för "Game Control Pref" (Inst. för spelkontroll) i menyn "Option" (Alternativ).
- För I-P-läget kan de enskilda parametrarna inte väljas för följande insignaler: 480p, 576p, 720p, 1080p.

## Jämföra bildjusteringar på bildskärmen

Under bildjusteringar kan du snabbt jämföra med den föregående inställningen för samma parameter, vilket gör att du enkelt kan jämföra och välja den bildkvaliteten som passar dig bäst.

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Picture" (Bild) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj det objekt som ska justeras (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Tryck på BLÅ fjärrkontrollen innan du gör justeringen. "Before" (Före) visas och den sista bildjusteringen visas för jämförelse.

### Before

- 5 Tryck på knappen igen för att återvända till den nyss justerade bilden. Varje tryckning på knappen växlar mellan "Before" (Före) och "After" (Efter).
- 6 Upprepa steg 1 och 5 för andra parametrar.
- 7 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.



#### VARNING

- Om du lämnar menyn genom att trycka på HOME MENU eller om ingenting har utförts under 60 sekunder, sparas alla senast visade parameterinställningarna i minnet.
- Om du vill lämna menyn utan att utföra justeringarna (eller låta inställningarna vara avaktiverade) på "After"-skärmen (Efter), växla till "Before" (Före) och gå ut.



#### OBS

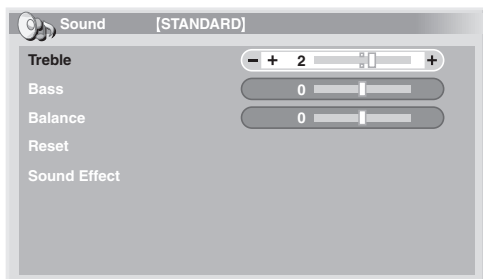
- Du kan inte justera något i "Before"-skärmen (Före). Ett varningsmeddelande visas.
- Se till att växla skärmen från "Before" (Före) till "After" (Före) innan du väljer en annan parameter, annars kan du inte välja "Before" (Före). Ett varningsmeddelande visas.
- Om du lämnar valet i "Before"-skärmen (Före), lagras föregående inställning i minnet och knappen fungerar inte längre.
- Om du lämnar valet i "After"-skärmen (Efter), lagras den nya inställningen i minnet och knappen fungerar inte längre.
- Om du flyttar och ändra parametern för "AV Selection" (AV-val), lagras den nya inställningen i den aktuella parametern i minnet och knappen fortsätter att fungera.
- Du kan inte jämföra bilder mellan olika parametrar i menyn "AV Selection" (AV-val) (t ex "STANDARD" och "MOVIE" (FILM)).
- När du väljer den här funktionen, stängs "Intelligent Mode" (Intelligent läge) för "Pro Adjust" (Pro-justering) i "Picture"-menyn (Bild) av och bildkvaliteten återgår till standardinställningarna.
- Den här funktionen kan inte väljas:
  - när du väljer "AV Selection" (AV-val),
  - när du väljer "Yes" (Ja) eller "No" (Nej) vid bekräftelsen för "Reset" (Återställ) i "Picture"-menyn (Bild) eller
  - när du väljer en meny för PC-källan

## Ljudjusteringar

Du kan justera ljudkvaliteten enligt dina egna önskemål med följande inställningar.

Justera ljudet enligt dina egna önskemål för det valda AV-alternativet. Se *AV-alternativ* på sidan 29.

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Sound" (Ljud) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj posten som ska justeras (↑/↓).
- 4 Välj önskad nivå (←/→).



Objekt	←-knappen	→-knappen
<b>Treble (Diskant)</b>	För svagare diskant	För starkare diskant
<b>Bass (Bas)</b>	För svagare bas	För starkare bas
<b>Balance (Balans)</b>	Skiftar ljudbalansen till vänster	Skiftar ljudbalansen till höger

- 5 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.



- Du kan inte justera ljudet för att lyssna med hörlurar.
- Om du gör ljudinställningar medan hörlurarna är anslutna så kommer de nya inställningarna att börja fungera när hörlurarna kopplas bort.
- Om du vill återgå till fabriksinställningarna för alla objekten trycker du på ↑/↓ för att markera "Reset" (Nollställning) i steg 3 och trycker sedan på ENTER. En bekräftelseskärm visas. Tryck på ←/→ för att markera "Yes" och tryck sedan på ENTER.

### Sound Effect (Ljudeffekt)

Du kan välja mellan SRS FOCUS, SRS eller SRS TruBass.

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Sound" (Ljud) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "Sound Effect" (Ljudeffekt) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Välj "SRS FOCUS", "SRS" eller "SRS TruBass" (↑/↓).
- 5 Välj önskad parameter (←/→).

### SRS FOCUS

Val	Off (Av)	Avaktiverar SRS FOCUS®
	On (På)	Aktiverar SRS FOCUS® Byter riktningen på ljudet uppåt för ett klarare och definierat ljud

### SRS

Val	Off (Av)	Avaktiverar SRS®
	On (På)	Aktiverar SRS® Återger högeffektivt tredimensionellt ljud

### SRS TruBass

Val	Off (Av)	Avaktiverar SRS TruBass®
	On (På)	Aktiverar SRSTruBass® Ger djup, rik bas med en ny teknologi

- 6 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.



- (WOW) visar status då SRS FOCUS®, SRS® och

SRS TruBass® är på.

- Du kan inte justera ljudeffekten när du lyssnar med hörlurar.
- Om du ändrar ljudeffekt med hörlurarna anslutna, kommer den nya inställningen att höras när du kopplar ur hörlurarna.
- Effekten av denna funktion varierar beroende på signalerna.

## Strömkontroll




Strömkontroll erbjuder bekväma funktioner för att spara energi.

### Energy Save (Energisparfunktion)

Du kan använda en av de tre energisparfunktionerna för att spara energi.

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Power Control" (Strömkontroll) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "Energy Save" (Energisparfunktion) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Välj "Mode 1", "Mode 2" (Läge 1, 2), eller "Picture Off" (Bild av) (↑/↓ och sedan ENTER).

### Energy Save (Energisparfunktion)

Val	Off (Av)	Minskar inte bildens ljusstyrka
	Mode 1 (Läge 1)	Energiåtgången minskar något medan ljusnivån minskas något
	Mode 2 (Läge 2)	Minskar bildens ljusstyrka och sänker energiåtgången
	Picture Off (Bild Av)	Avaktiverar skärmen för strömbesparing. Tryck på vilken knapp som helst, förutom  + /  - och  , för att återställa bildvisningen på skärmen. Denna inställning memoreras inte av systemet.

#### 5 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.



#### OBS

- När du ändrar energibesparingsläget kan ljudet från apparaten förändras. Detta är normalt.
- Energisparfunktionen kan bibehålla skärmens effektivitet under en längre tidsperiod. Vi rekommenderar att ställa energisparfunktionen på "Läge 1" för att bibehålla skärmens effektivitet under en lång tid.

### No Signal off (endast AV-källa)

Systemet går automatiskt in i viloläge om det inte tar emot någon signal under 15 minuter.

- Tryck på HOME MENU.
- Välj "Power Control" (Strömkontroll) (↑/↓ och sedan ENTER).
- Välj "No Signal off" (Ingen Signal av) (↑/↓ och sedan ENTER).
- Välj "Enable" (Aktivera) (↑/↓ och sedan ENTER).

### No Signal Off (Ingen Signal av)

Val	Disable (Avaktivera) (standardinställning)	Sätter inte systemet i viloläge
	Enable (Aktivera)	Systemet går automatiskt in i viloläge om det inte tar emot någon signal under 15 minuter

#### 5 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.



#### OBS

- Fem minuter innan systemet går in i viloläge visas ett meddelande varje minut.
- Systemet kan inte ställas in i standbyläge när brus visas på plasma-TV:n, t.ex. när TV-sändningen är slut.

### No Operation off (endast AV-källa)

Systemet går automatiskt in i viloläge om du inte har utfört något med det under 3 timmar.

- Tryck på HOME MENU.
- Välj "Power Control" (Strömkontroll) (↑/↓ och sedan ENTER).
- Välj "No Operation off" (Avstängning vid inaktivitet) (↑/↓ och sedan ENTER).
- Välj "Enable" (Aktivera) (↑/↓ och sedan ENTER).

### No Operation off (Ingen Funktion av)

Val	Disable (Avaktivera) (standardinställning)	Sätter inte systemet i viloläge
	Enable (Aktivera)	Systemet går automatiskt in i viloläge om du inte utför något med det under tre timmar

#### 5 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.





#### OBS

- Fem minuter innan systemet går in i viloläge visas ett meddelande varje minut.

### Power Management (endast PC-källa)

Systemet går automatiskt in i viloläge om det inte tar emot någon signal från persondatorn.

- Tryck på HOME MENU.
- Välj "Power Control" (Strömkontroll) (↑/↓ och sedan ENTER).
- Välj "Power Management" (Strömhantering) (↑/↓ och sedan ENTER).
- Välj "Mode 1", "Mode 2" (Läge 1, 2) (↑/↓ och sedan ENTER).

Objekt	Beskrivning
Off (Av) (standardinställning)	Ingen strömhantering
Mode 1 (Läge 1)	<ul style="list-style-type: none"><li>Systemet går automatiskt in i viloläge om det inte tar emot någon signal från persondatorn under åtta minuter.</li><li>Även när du börjar använda datorn igen och signalen kommer tillbaka förblir systemet avstängt.</li><li>Systemet kan slås på igen genom att trycka på <b>STANDBY/ON</b> på plasma-TV:n eller  på fjärrkontrollen.</li></ul>
Mode 2 (Läge 2)	<ul style="list-style-type: none"><li>Systemet går automatiskt in i viloläge om det inte tar emot någon signal från persondatorn under åtta sekunder.</li><li>När du börjar använda datorn igen och signalen kommer tillbaka sätts systemet på.</li><li>Systemet kan slås på igen genom att trycka på <b>STANDBY/ON</b> på plasma-TV:n eller  på fjärrkontrollen.</li></ul>

#### 5 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.



#### OBS

- Den här funktionen kan inte väljas när en PC är ansluten till HDMI-uttaget.

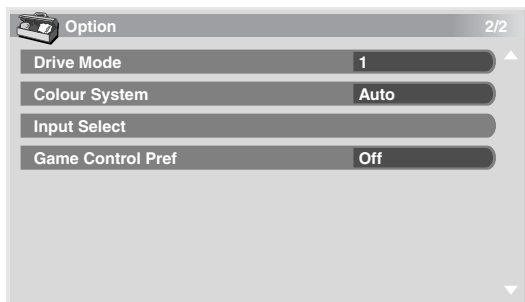
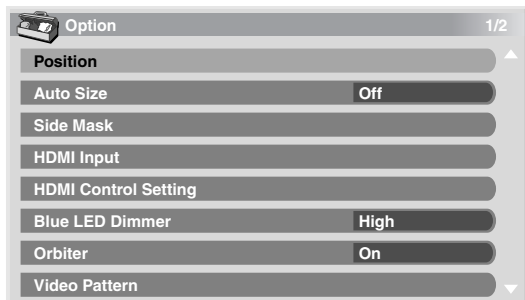


## Kapitel 9

# Användbara justeringar

## Om "Option"-menyerna (Alternativ)

"Option"-menyn (Alternativ) består av två skärmar. Välj önskad meny genom att tryck på **↓/↑** upprepade gånger för att växla mellan skärm 1 och skärm 2. Aktuellt skärmnummer finns uppe till höger på skärmen.



(För AV-källa)

## Växla till vertikalt drivläge (endast AV-källa)

Du kan välja önskat drivläge beroende på vad du tittar på.

- 1 Tryck på **HOME MENU**.
- 2 Välj "Option" (Alternativ) (**↑/↓** och sedan **ENTER**).
- 3 Välj "Drive Mode" (Drivläge) (**↑/↓** och sedan **ENTER**).
- 4 Välj "1", "2" eller "3" (**↑/↓** och sedan **ENTER**).
- 5 Tryck på **HOME MENU** för att stänga menyn.



- Denna inställning kan göras separat för varje ingångskälla.
- Denna inställning kan inte göras för insignalerna 480i, 480p, 1080i@60 Hz, 720p@60 Hz, 1080p@24 Hz eller 1080p@60 Hz.
- Drive Mode (Drivläge) fungerar inte när "On" (På) valts i "Game Control Pref" (Inst. för spelkontroll).

## Justera bildens position (endast AV-källa)

Denna inställning justerar bildpositionen horisontellt och vertikalt på plasma-TV:n.

- 1 Tryck på **HOME MENU**.
- 2 Välj "Option" (Alternativ) (**↑/↓** och sedan **ENTER**).
- 3 Välj "Position" (**↑/↓** och sedan **ENTER**).
- 4 Välj "H/V Position Adjust" (Justering av H/V-position) (**↑/↓** och sedan **ENTER**).
- 5 Justera vertikal (**↑/↓**) eller horisontell position (**←/→**).
- 6 Tryck på **HOME MENU** för att stänga menyn.



- Om du vill återgå till fabriksinställningarna för alla objekten trycker du på **↑/↓** för att markera "Reset" (Nollställning) i steg 4 och trycker sedan på **ENTER**. En bekräftelseskärm visas. Tryck på **←/→** för att markera "Yes" och tryck sedan på **ENTER**.
- Justeringarna lagras separat för varje ingångskälla.
- Det är möjligt att bildpositionen inte ändras efter inställningen, detta beror på vilken typ av material som visas på TV:n.

## Justera bildposition och klocka automatiskt (endast PC-källa)

Använd Automatisk inställning för att automatiskt justera positioner och ställa klockan för bilder som kommer från en person dator.

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Option" (Alternativ) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "Auto Setup" (Autoinst.) (↑/↓ och sedan ENTER).  
En meddelandeskärm visas och Auto Setup startar.
- 4 Tryck på HOME MENU för att stänga meny.



### OBS

- När den automatiska inställningen är slutförd, visas "Auto Setup completed." (Autoinställning fullföljd.).
- Beroende på de aktuella förhållandena kan det hända att automatisk inställning misslyckas även om "Auto Setup completed." (Autoinställning fullföljd.) visas.
- Den automatiska inställningen kan misslyckas om dator-bilden består av likadana mönster eller är monokrom. Om inställningen inte lyckas, byt bild från datorn och försök igen.
- Försäkra dig om att du anslutit datorn till plasma-TV:n och att den är påslagen innan du startar funktionen Auto Setup.
- Den här funktionen kan inte väljas när en PC är ansluten till HDMI-uttaget.

## Justera bildpositioner och klockan manuellt (endast PC-källa)

För det mesta kan du använda den automatiska inställningen för att enkelt ställa in positioner och klockan för bilderna. Vid behov kan du göra dessa inställningar manuellt för att optimera dem.

- 1 Tryck på HOME MENU.
  - 2 Välj "Option" (Alternativ) (↑/↓ och sedan ENTER).
  - 3 Välj "Manual Setup" (Manuell inst.) (↑/↓ och sedan ENTER).
  - 4 Välj det som skall justeras (↑/↓ sedan ENTER).
  - 5 Utför justeringen (↑/↓ och ←/→).
- När "Clock" (Klocka) eller "Phase" (Fas) är markerade kan du justera parametrarna med hjälp av ←/→.
- 6 Tryck på HOME MENU för att stänga meny.



### OBS

- Återgå till standardinställningarna för alla inställningar genom att trycka på ↑/↓ för att välja "Reset" (Återställ) i steg 4, och tryck sedan på ENTER. En bekräftelseskärm visas. Tryck på ←/→ för att markera "Yes" och tryck sedan på ENTER.
- Den här funktionen kan inte väljas när en PC är ansluten till HDMI-uttaget.

## Välja typ av ingångssignal

Efter att du anslutit apparater till kontakterna INPUT 1, INPUT 2 eller INPUT 3 ska du ange vilken typ av videosignaler som ska tas emot på dessa. Mer information om de olika signalerna hittar du i bruksanvisningarna för de apparater som du anslutit.

Innan du öppnar menyn, tryck på INPUT 1, INPUT 2 eller INPUT 3 på fjärrkontrollen eller tryck på INPUT på plasma-TV:n för att välja en ingångskälla.

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Option" (Alternativ) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "Input Select" (Val av inmatning) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Välj "Input" (Ingång) eller "Audio Select" (Välj audio) (↑/↓ och sedan ENTER).

- 5 Välj en signaltyp (↑/↓ och sedan ENTER).

Du kan välja videoingången som "Input" (Ingång):

- För "INPUT 1" kan du välja "Video" eller "RGB".
- För "INPUT 2" kan du välja "Video", "S-video" eller "COMPONENT" (KOMPLEMENT).
- För "INPUT 3" kan du välja "Video", "S-video" eller "RGB".

Du kan välja audioingången som "Audio Select" (Välj audio):

- Välj "SCART" eller "RCA".

- 6 Tryck på HOME MENU för att stänga meny.



### OBS

- INPUT 1 eller INPUT 3 kan väljas endast om man valt "Disable" (Avaktivera) i "Setting" (Inställning) för "HDMI Input" (HDMI-ingång).
- Du kan välja signalen vid varje ingång.
- "Audio Select" (Välj audio) är endast tillgänglig när man valt "COMPONENT" (Komponent) i "Input" (Ingång) för "Input Select" (Välj ingång).
- Om du inte får någon bild, eller bilden visas i fel färger, anger du en annan videosignaltyp.
- Mer information om de olika signalerna hittar du i bruksanvisningarna för de apparater som du anslutit.

## Inställning av färgsystem

Om bilden inte visas korrekt kan du välja ett annat färgsystem (t.ex. PAL eller NTSC).

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Option" (Alternativ) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "Colour System" (Färgsystem) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Välj ett videosignalsystem (↑/↓ och sedan ENTER).
  - Du kan välja mellan "Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC" och "4.43NTSC".
  - När du valt "Auto" identifieras ingångssignalerna automatiskt.
- 5 Tryck på HOME MENU för att stänga meny.



### OBS

- Fabriksinställningen är "Auto".
- Du behöver inte välja någon inställning om "HDMI Input" (HDMI-ingång) har valts.
- Du måste utföra inställning av färgsystem för var och en av "INPUT 1", "INPUT 2", "INPUT 3" och "INPUT 5".
- För inställning av färgsystemet, se steg 11 och 12 under *Manuell inställning av analoga TV-kanaler* på sidan 26.

## Välja spelläge

När du spelar spel kan du använda den hör funktionen för att välja bildkvalitet eller kompatibilitet.

- 1 Tryck på **HOME MENU**.
- 2 Välj **"Option"** (Alternativ) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj **"Game Control Pref"** (Inst. för spelkontroll) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Välj **"On"** (På) eller **"Off"** (Av) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 5 Tryck på **HOME MENU** för att stänga menyn.



### OBS

- "Game Control Pref" (Inst. för spelkontroll) är endast tillgänglig när man använder en extern ingång (utom en PC-källa) och "GAME" (SPEL) har valts i "AV Selection" (AV-val).
- Alternativen för "Game Control Pref" (Inst. för spelkontroll) fungerar inte när PC-signalen tas emot (när en meny för PC-källa visas på skärmen).
- Inställningen "On" (På) fungerar inte när bilderna fryses.

Objekt	Beskrivning
<b>On (På)</b>	Ställer in en preferens för kompatibilitet
<b>Off (Av)</b>	Ställer in en preferens för bildkvalitet

## Manuell inställning av skärmstorlek

Tryck på för att växla mellan de alternativ för skärmstorlekar som finns för den typ av videosignaler som tas emot just nu.

Varje gång du trycker på ändras valet.

Vilka skärmstorlekar som du kan välja beror på ingångssignalens typ.



### Viktigt

- När skärmformaten "4:3", "FULL 14:9" eller "CINEMA 14:9" används så visas bilder med svarta band på båda sidorna eller enbart på ovan- eller undersidan. Om dessa bilder visas under en längre tidsperiod eller under kortare perioder under flera dagar kan bilderna bilden brännas in i skärmen. Vi rekommenderar att du alltid använder fullskärmsformatet när du tittar på TV, om inte detta bryter mot copyright-lagarna för materialet ifråga.

### AV-källa

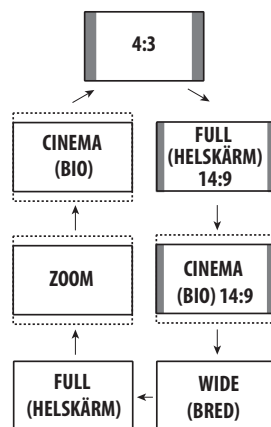
Objekt	Beskrivning
<b>4:3</b>	För 4:3 standard-bilder. En mask visas på varje sida.
<b>FULL (HELSKÄRM) 14:9</b>	För 14:9 squeeze-bilder. En tunn mask visas på varje sida.
<b>CINEMA (BIO) 14:9</b>	För 14:9 letterbox-bilder. En tunn mask visas på varje sida och du kan också se masker på ovan- och undersidan för vissa program.

Objekt	Beskrivning
<b>WIDE (BRED)</b>	I detta läge sträcks bilden ut mot skärmens sidor
<b>FULL (HELSKÄRM)</b>	För 16:9 squeeze-bilder
<b>ZOOM</b>	För 16:9 letterbox-bilder. Masker kanske visas på ovan- och undersidan för vissa program.
<b>CINEMA (BIO)</b>	För 14:9 letterbox-bilder. Masker kanske visas på ovan- och undersidan för vissa program.

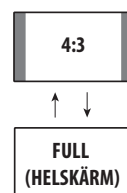
### PC-källa

Objekt	Beskrivning
<b>4:3</b>	Fyller ut skärmen utan att ändra ingångssignalens höjd-/breddförhållande
<b>FULL (HELSKÄRM)</b>	16:9 helskärmvisning

### AV-källa



### PC-källa



### OBS

- När du tar emot högupplösta videosignaler, tryck på för att växla mellan "FULL" (HELSKÄRM), "WIDE" (BRED), "4:3", och "ZOOM".
- Vissa HD-sändningar kan visa 4:3-innehåll med sidomasker och detta kan leda till ojämnt slitage av skärmen. Efter att ha tittat på en utsändning av denna typ rekommenderar vi att du visar rörliga videobilder i fullskärmsformat (se *Detektering av sidomasker* på sidan 40).
- Specifikationer som ges för PC-källa gäller för PDP- 5080XA. På grund av att antalet bildpunkter för PDP-4280XA skiljer, så varierar signalbehandling och TV-bild något.

## Automatisk inställning av skärmstorlek

Plasma-TV:n väljer automatiskt rätt skärmformat när de mottagna videosignalerna innehåller WSS-information (wide screen signaling; vidfilmssignaler) eller när videosignalerna tas emot från en ansluten HDMI-apparat (se sidan 46). För att aktivera denna funktion gör du på följande sätt.

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Option" (Alternativ) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "Auto Size" (Automatiskt val av skärmformat) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Välj "Natural" (Naturlig) eller "Wide-Zoom" (Vidvinkelzoom) (↑/↓ och sedan ENTER).

Objekt	Beskrivning
Off (Av)	Avaktivera Auto Size-funktionen (Autostorlek).
Natural (Naturlig)	Justerar bilden till skärmen naturligt
Wide-Zoom (Vidvinkelzoom)	Förstörar och visar endast 4:3-bildformatets del i en bred fullskärmsbild

- 5 Tryck på HOME MENU för att stänga meny.



### OBS

- Välj manuellt en passande skärmstorlek, om bilden inte ställs in automatiskt till rätt format.
- Om videosignalen inte innehåller information om bildformatet, fungerar funktionen inte ens om man valt "Natural" (Naturlig) eller "Wide-Zoom" (Vidvinkelzoom).

## Detektering av sidomasker

Vissa HD-sändningar kan visa 4:3-innehåll med sidomasker. Plasma-TV:n detekterar automatiskt dessa sidomasker och ger grå sidomasker om man valt "Natural" (Naturlig) "Auto Size" (Autostorlek), eller visar bilden i fullskärm med borttagna när man valt "Wide-Zoom" (Vidvinkelzoom). Funktionen fungerar inte när "Off" (Av) i "Auto Size" (Autostorlek).

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Option" (Alternativ) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "Side Mask" (Sidomask) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Välj "Detection" (Detektion) (↑/↓).
- 5 Välj "On" (På) (←/→).

Objekt	Beskrivning
Off (Av)	Avaktiverar detektering av sidomasker
On (På)	Aktiverar detektering av sidomasker

- 6 Tryck på HOME MENU för att stänga meny.



### Viktigt

- Inställningen "On" (På) förhindrar ojämnt förslitning vid 4:3-innehåll och sidomasker och kan minska risken för bildkvarhållning.



### OBS

- Du kan inte ställa in sidomaskdetekteringen på "On" (På) eller "Off" (Av) när "Off" (Av) har valts i "Auto Size" (Autostorlek).
- Sidomaskdetektering fungerar inte med 4:3-innehåll visat med SD-signaler.
- "AUTO" visas på kanalvisningen när den här funktionen är på.
- Ställ in detektionsfunktionen för sidomask på "On", då kommer sidomasker i bildformatet 16:9 att upptäckas och sidomaskerna läggs till automatiskt eller så kommer bilden att visas i fullskärm, och ger mer effektiva motåtgärder mot skärminbränning.
- Detektionsfel kan inträffa beroende på HD-innehållet. Om detektionsfel uppstår, ändra skärmstorleken manuellt till önskad storlek.

## Ändra ljusstyrkan på maskerna på skärmens bäge sidor (sidomask)

Med skärmstorlekarna 4:3, FULL (HELSKÄRM) 14:9 eller CINEMA (BIO) 14:9 kan du ändra ljusstyrkan på de gråa sidomasker som visas på båda sidor av skärmen.

- 1 Följ steg 1 till 3 under Detektering av sidomasker.
- 2 Välj "Brightness Sync." (Ljusstyrkesynk.) (↑/↓).
- 3 Välj önskad parameter (←/→).

Objekt	Beskrivning
Fixed (Fast) (standardins tällning)	Använder alltid samma ljusstyrka för de gråa sidomaskerna
Auto	Justerar ljusstyrkan på de gråa sidomaskerna enligt bildens ljusstyrka



### Viktigt

- Inställningen "Auto" justerar sidomaskernas ljusstyrka efter skärmens ljusstyrka och kan därför minska risken för inbränningsskador.
- 4 Tryck på HOME MENU för att stänga meny.

## Blue LED Dimmer (Blå LED-dimmer)

Du kan justera ljusstyrkan för POWER ON-indikatorn, beroende på omgivningens ljusstyrka.

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Option" (Alternativ) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "Blue LED Dimmer" (Blå LED-dimmer) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Välj "High" (Hög), "Mid" (Medel) eller "Low" (Låg) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 5 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.

## Orbiter (Bildflyttning)

Den här funktionen flyttar automatiskt bilden en aning för att förhindra inbränning.

- 1 Tryck på HOME MENU.
  - 2 Välj "Option" (Alternativ) (↑/↓ och sedan ENTER).
  - 3 Välj "Orbiter" (Bildflyttning) (↑/↓ och sedan ENTER).
  - 4 Välj "On" (På) (↑/↓ och sedan ENTER).
  - 5 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.
- Stäng av den här funktionen med "Off" (Av) i steg 4.



### OBS

- När bildflyttningsfunktionen är inställd på "On" (På), kan bilden sänkas en aning på skärmen.
- Den här funktionen fungerar inte när PC-signalen tas emot.

## Video Pattern (Videomönster)

Du kan visa skärmen för Video Pattern (Videomönster) som också hjälper mot bildkvarhållning.

- 1 Tryck på HOME MENU.
  - 2 Välj "Option" (Alternativ) (↑/↓ och sedan ENTER).
  - 3 Välj "Video Pattern" (Videomönster) (↑/↓ och sedan ENTER). En bekräftelseskärm visas.
  - 4 Välj "Start".
- Skärmen "Video Pattern" (Videomönster) visas.



### OBS

- Systemet går automatiskt i standby-läge en timme efter att Video Pattern (Videomönster) har startat.
- När videomönstersskärmen är på, fungerar inga knappar utom ⏻ på fjärrkontrollen, **STANDBY/ON** och ⏻ på plasma-TV:n.
- Avbryt videomönstersskärmen genom att trycka på ⏻ på fjärrkontrollen eller på **STANDBY/ON** och ⏻ på plasma-TV:n.
- Videomönstertimern har prioritet över sleep timer (aut. avstängning). När Videomönstertimern är inställd, fungerar inte sleep timer (aut. avstängning).

## Sleep Timer (Insomningstimer)

Insomningstimern sätter automatiskt systemet i viloläge när den valda tiden har gått ut.

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Sleep Timer" (Insomningstimer) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj önskad tid (↑/↓ och sedan ENTER).  
Välj "Off" (Av) (avbryt), "30min", "60min", "90min" eller "120min".
- 4 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.



### OBS

- Fem minuter innan den valda tiden går ut visas den återstående tiden varje minut.
- För att kontrollera hur lång tid som återstår utför du steg 1 och 2. När du har kontrollerat tiden, tryck på **HOME MENU** för att återgå till föregående bild.
- SLEEP-indikatorn på plasmaskärmens framsida tänds i orange när funktionen sleep timer (aut. avstängning) är inställd.

## Använda lösenord

Plasma-TV:n har en Child Lock-funktion (Barnlås) för att förhindra att barn tittar på olämpliga program. Du måste ange ett lösenord om du vill titta på program som är specificerade med "Spärr". Innan systemet lämnar fabriken förinställs lösenordet "1234". Du kan dock ändra lösenordet till vad du vill.

Du måste ange ett lösenord innan du kan använda funktionerna "Auto Installation" (Autoinstallation), "Analogue TV Setup" (Analog TV-inställning) eller "Password" (Lösenord) i HOME MENU (HEM-menyn). Detta för att förhindra att inställningarna ändras ofrivilligt.

### Ange ett lösenord

Du måste ange ett lösenord när du har valt en kanal med låst med barnlåsfunktionen, och innan du kan använda en del av menyfunktionerna.

- Ange ditt fyrsiffriga lösenord med knapparna 0 till 9.

Please Input Your Password.



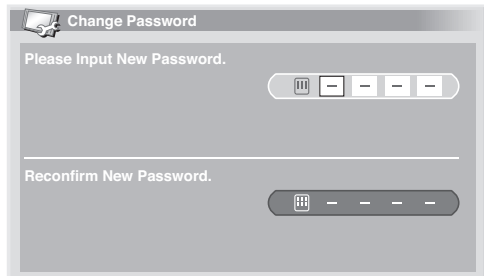
### OBS

- Om du anger fel lösenord tre gånger visas meddelandet "Invalid password." (felaktigt lösenord) och menyn stängs. För att åter öppna skärmbilden där du anger lösenord för att låsa upp detta, väljer du den låsta kanalen eller öppnar menyn igen.
- Om lösenordsmenyn försvinner innan du hinner mata in lösenordet, tryck på **ENTER** för att ta fram den igen.

## Ändra lösenord

Använd följande procedur för att ändra lösenordet.

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Setup" (Inställning) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "Password" (Lösenord) (↑/↓ och sedan ENTER).  
Skärmen där du matar in lösenord visas. Ange det aktuella, fyrsiffriga lösenordet med hjälp av knapparna 0 till 9.
- 4 Välj "Change Password" (Ändra lösenord) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 5 Ange det fyrsiffriga lösenord som skall ställas in på nytt med 0 till 9.



- 6 Ange samma lösenord som du angav i steg 5.
  - Om inte samma lösenord anges går proceduren tillbaka till steg 5 och du måste mata in lösenordet igen.
  - Du har tre gånger på dig att bekräfta det nya lösenordet. Efter tre försök stängs skärmen "Change Password" automatiskt.
- 7 Tryck på HOME MENU för att stänga menyen.



### OBS

- Skriv upp det nya lösenordet och förvara det på lämpligt sätt.

## Återställa lösenordsfunktionen

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Setup" (Inställning) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "Password" (Lösenord) (↑/↓ och sedan ENTER).  
Skärmen där du matar in lösenord visas. Ange ditt fyrsiffriga lösenord med knapparna 0 till 9.
- 4 Välj "Reset" (Återställ) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 5 Välj "Yes" (Ja) (←/→ then ENTER).
- 6 Tryck på HOME MENU för att stänga menyen.



### OBS

- Ovanstående procedur återställer lösenordet till fabriksinställningen (1 2 3 4).

## Avaktivera lösenordsfunktionen

Använd följande tillvägagångssätt för att avaktivera lösenordsfunktionen. Standardinställningen är "Enable" (Aktivera).

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Setup" (Inställning) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "Password" (Lösenord) (↑/↓ och sedan ENTER).  
Skärmen där du matar in lösenord visas. Ange ditt fyrsiffriga lösenord med knapparna 0 till 9.
- 4 Välj "Password Setting" (Lösenordsinställning) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 5 Välj "Disable" (Avaktivera) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 6 Tryck på HOME MENU för att stänga menyen.



### OBS

- Ovanstående procedur återställer lösenordet till fabriksinställningen (1 2 3 4).
- När lösenordsfunktionen har inaktiverats kan du inte ändra inställningarna för barnspärren. Se *Ställa in barnspärren* på sidan 27.
- När lösenordsfunktionen har avaktiverats kan du inte ändra eller återställa lösenordet.
- När du aktiverar lösenordsfunktionen igen efter avaktivering så återställs lösenordet till fabriksinställning (1 2 3 4).

Vi rekommenderar att du skriver ner ditt lösenord så att du inte glömmer bort det.

**PDP-5080XA/PDP-4280XA**  
**Ditt lösenord är:**



### Om du glömmer lösenordet

När meddelandet "Please Input Your Password." (Ange ditt lösenord) visas, tryck på ENTER-knappen på fjärrkontrollen och håll den nere i tre sekunder eller längre.

Lösenordet återställs till "1234".

## Kapitel 10

# Använda TV:n med andra apparater

Du kan ansluta många typer av externa apparater till din plasma-TV, som t.ex. en dekoder, videobandspelare (VCR), DVD-spelare, spelkonsol, persondator eller videokamera.

Välj ingångskälla med hjälp av **INPUT**-knapparna på fjärrkontrollen (sidan 14) eller **INPUT**-knappen på plasma-TV:n för att se bilder som kommer från en extern apparat.

## ⚠ VARNING

- För att skydda alla apparater bör du alltid dra ut plasma-TV:ns strömkabel ur vägguttaget innan du ansluter en dekoder, videobandspelare, DVD-spelare, spelkonsol, persondator, videokamera eller andra externa apparater.

## 🔧 OBS

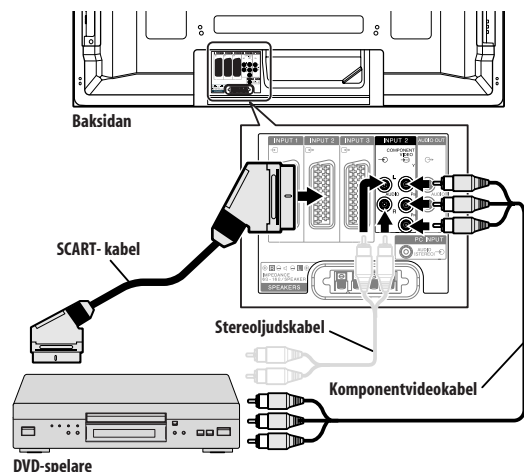
- Läs bruksanvisningen till apparaten i fråga (t.ex. DVD-spelarens bruksanvisning) noggrant innan du ansluter apparaten till TV:n.
- De anslutningskablar som visas på bilderna finns att köpa i fackhandeln, om inget annat anges. Kablarna medföljer INTE denna plasma-TV.

## Koppla in en dvd-spelare

Använd kontakten INPUT 2 när du kopplar in en dvd-spelare och annan AV-utrustning.

När du använder en komponentvideokabel, välj "COMPONENT" (Komponent) i menyn "Input Select" (Välj ingång) och "SCART" i menyn "Audio Select" (Välj audio) (se *Välj typ av ingångssignal* på sidan 38). I detta fall kommer SCART-kabeln att förmedla ljudsignalerna.

Om du vill att ljudkabeln bär ljudsignalen, anslut ljudkabeln till ingången INPUT 2 (Ljud) och välj "RCA" i menyn "Audio Select" (Välj audio).



## Uppspelning från DVD-spelare

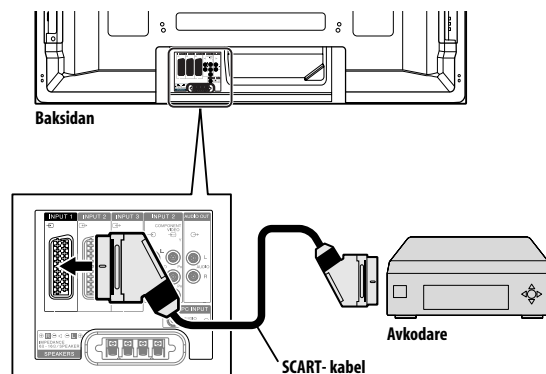
Tryck på **INPUT 2** på fjärrkontrollen eller **INPUT** på plasma-TV:n för att välja "INPUT 2" och se bilder från DVD-spelaren.

## 🔧 OBS

- Om bilden från dvd-spelaren inte visas tydligt behöver du kanske ändra inställningen för typ av ingångssignal genom att använda menyn. Se sidan 38.
- Läs om signaltyper i dvd-spelarens bruksanvisning.

## Koppla in en dekoder

Använd kontakten INPUT 1 när du kopplar in en dekoder och annan AV-utrustning.



## Visa bild från en dekoder

Tryck på knapparna **0** till **9** eller **P+/P-** för att välja det program där signaler från dekodern kan ses (sidan 27).

Tryck på **INPUT 1** på fjärrkontrollen eller **INPUT** på plasma-TV:n för att välja "INPUT 1".

## 🔧 OBS

- Använd bara "INPUT 1" när du kopplar in en dekoder.
- Om bilden från dekodern inte visas tydligt, måste du kanske ändra inställningen för typ av ingångssignal genom att använda menyn. Se sidan 38.
- Läs om signaltyper i dekoderns bruksanvisning.

## Koppla in en videobandspelare

Använd kontakterna INPUT 2 när du kopplar in en videobandspelare och annan AV-utrustning.

Om din videobandspelare (VCR) kan användas med avancerad "AV-länk-system" för TV-VCR, kan du ansluta videobandspelaren till uttagen INPUT 2 eller INPUT 3 på plasma-TV:n via en fullkopplad, 21-polig SCART-kabel.

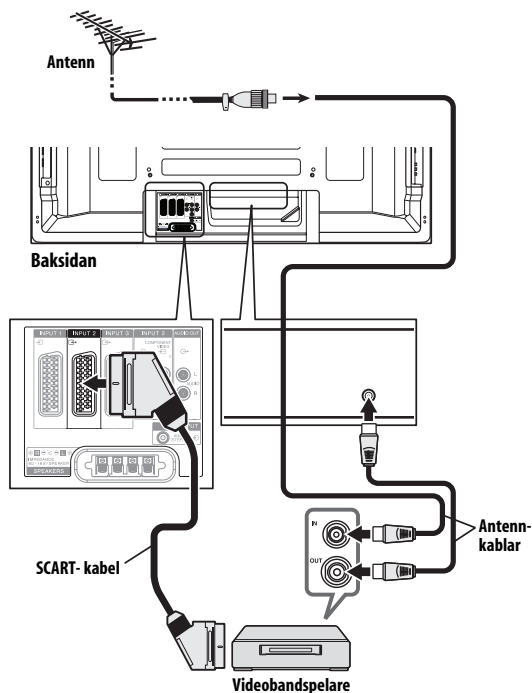
### Systemet AV link advanced

- Ladda ner inställningsinformationen direkt från TV:n till videobandspelaren (nerladdning av förinställningar).
- Medan du tittar på TV kan du spela in ett program genom att bara trycka en gång på videobandspelarens inspelningsknapp. (WYSIWYR\*)
- \* Läs mera om detta i videobandspelarens bruksanvisning eftersom vissa videobandspelare har en speciell knapp för WYSIWYR.
- När du trycker på uppspelningsknappen på videobandspelaren lämnar systemet automatiskt viloläget och visar bild från videobandspelaren.



**OBS**

- Systemen TV-VCR advanced "AV link" är kanske inte kompatibla med vissa externa apparater.



## Uppspelning från videobandspelare (VCR)

Tryck på **INPUT 2** på fjärrkontrollen eller **INPUT** på plasma-TV:n för att välja "INPUT 2" och se bilder från videobandspelaren.

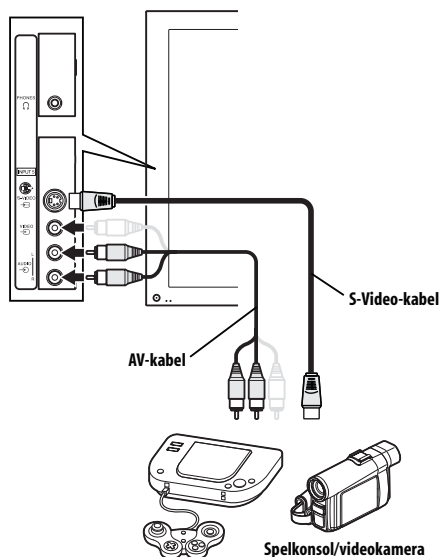


**OBS**

- Om bilden från videobandspelaren inte visas tydligt måste du kanske ändra inställningen för typ av ingångssignal genom att använda menyn. Se sidan 38.
- Anslut bara externa apparater till kontakter som verkligen ska användas.
- Läs om signaltyper i videobandspelarens bruksanvisning.

## Koppla in en spelkonsol eller videokamera

Använd kontakten INPUT 5 när du kopplar in en spelkonsol, videokamera och annan AV-utrustning.



### Visa bild från spelkonsolen eller videobandspelaren

Tryck på **INPUT 5** på fjärrkontrollen eller **INPUT** på plasma-TV:n för att välja "INPUT 5" och se bilder som kommer från ett TV-spel eller en videokamera.



**OBS**

- Förekomsten av kabelanslutning till ingångarna INPUT 5 kontrolleras i ordningen: 1) S-Video, 2) Video.
- Anslut bara externa apparater till kontakter som verkligen ska användas.



## Koppla in en persondator

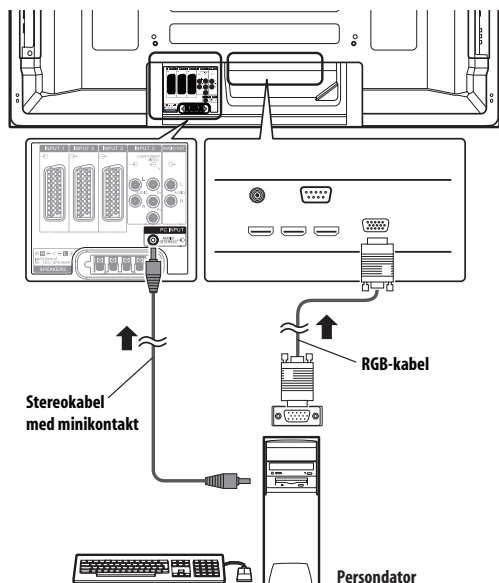
Använd PC-ingångarna för att koppla in persondatorn.



**OBS**

- PC-kontakterna är DDC2B-kompatibla.

Baksidan



### Visa bild från en persondator

Tryck på **PC** på fjärrkontrollen eller **INPUT** på plasma-TV:n för att välja "PC" och se bilder som kommer från en persondator.

När du kopplar in en persondator detekteras automatiskt rätt signaltyp. Om bilden från persondatorn inte visas korrekt måste du kanske använda menyn Automatisk inställning. Se sidan 38.



**OBS**

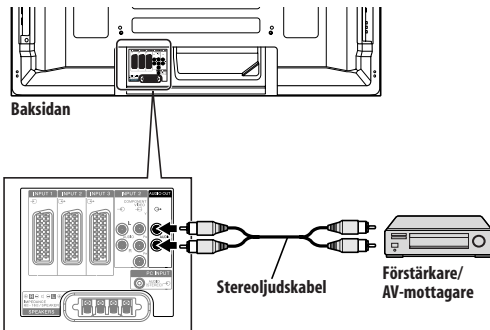
- PC-ingångarna kan inte användas för AV-utrustning.

### Kompatibilitetslista för datorer

Upplösning	Frekvens
720 x 400	70 Hz
640 x 480 (VGA)	60 Hz
800 x 600 (SVGA)	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1024 x 768 (XGA)	60 Hz
1360 x 768 (Wide-XGA)	60 Hz
1280 x 1024 (SXGA)	60 Hz

## Ansluta en förstärkare/AV-mottagare

Genom att ansluta en förstärkare eller AV-mottagare till plasma-TV:n kan du njuta av ett kraftfullare ljud.



**OBS**

- Ytterligare detaljer om hur du kopplar in ljudutrustningen finner du i respektive bruksanvisningar.
- Ljudsignaler som synkroniseras med aktuella bilder matas alltid till utgångarna AUDIO OUT.

## Använda HDMI-ingången

Ingångarna INPUT 1, INPUT 3 och INPUT 4 är HDMI-ingångar till vilka man kan skicka digitala video- och audiosignaler. Du använder HDMI-kontakten genom att aktivera den och specificera de typer av video- och ljudsignaler som ska tas emot från den anslutna utrustningen. Mera information om de olika signalerna hittar du i bruksanvisningarna för de apparater som du anslutit.

Innan du öppnar menyn, tryck på **INPUT 1**, **INPUT 3** eller **INPUT 4** eller på fjärrkontrollen eller tryck på **INPUT** på plasma-TV:n för att välja "INPUT 1" eller "INPUT 3" eller "INPUT 4".

### Videosignaler som stöds

720(1440) x 576i@50 Hz

720 x 576p@50 Hz

1280 x 720p@50 Hz

1920 x 1080i@50 Hz

720(1440) x 480i@59.94 Hz/60 Hz

720 x 480p@59.94 Hz/60 Hz

1280 x 720p@59.94 Hz/60 Hz

1920 x 1080i@59.94 Hz/60 Hz

1920 x 1080p@24 Hz

1920 x 1080p@50 Hz

1920 x 1080p@60 Hz

## PC-signaler som stöds

640 x 480 (VGA) 60 Hz

800 x 600 (SVGA) 60 Hz

1024 x 768 (XGA) 60 Hz

1360 x 768 (Wide – XGA) 60 Hz

1280 x 1024 (SXGA) 60 Hz

Systemet stödjer följande ljudformat:

- Linjär PCM (STEREO 2 kanaler)
- Samplingsfrekvens: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

## HDMI Control (HDMI-styrning) som stöds

Plasma-TV:n stöder HDMI-styrfunktioner. Genom att ansluta enheter som stöder HDMI-styrfunktioner till plasma-TV:n, kan du styra de anslutna enheterna från plasma-TV:n eller plasma-TV:ns fjärrkontroll. Se *Använda HDMI-styrning* på kapitel 11.

## Deep Colour-stöd

Med Deep Colour menas färgdjupet som uttrycks i antal bitar som används för att representera färgen i en enskild pixel i en bitmappad bild. Förutom de vanliga bitsignalerna RGB/YCbCr16 bitar/20 bitar/24 bitar, stöder plasma-TV:n även signaler med RGB/YCbCr30 bitar/36 bitar. Detta ger finare, exaktare färgåtergivning när en enhet som stöder Deep Colour-signaler (HDMI1.3) är ansluten till plasma-TV:n. När man tar emot Deep Colour-signaler, visas färgdjupet i kanalvisningen.

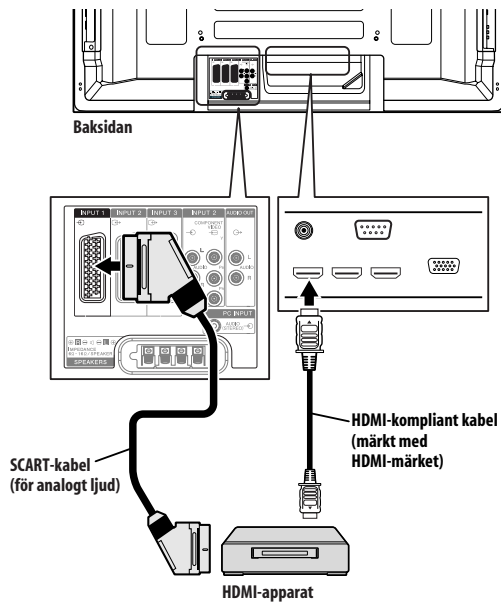


### OBS

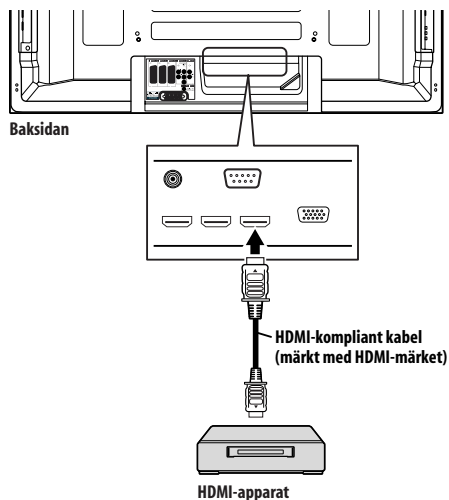
- Beroende på vilken typ av apparat som är ansluten, kan det ta en stund innan bilden visas på TV:n.
- När man ansluter en PC till HDMI-ingången, använd en HDMI-kompliant PC eller grafikkort.
- När man ansluter en PC till HDMI-ingången med en DVI-utgång, är det möjligt att plasma-TV:n inte visar bilden korrekt. Om så är fallet, kontakta din PC-tillverkare.
- PC-bild och/eller ljud kanske inte visas eller hörd korrekt beroende på vilken PC som används.

## Ansluta HDMI-utrustning

När man använder INPUT 1 HDMI-anslutningen:



När man använder INPUT 4 HDMI-anslutningen:



## Aktivering av HDMI-uttaget

När du använder HDMI-ingångarna INPUT 1 eller INPUT 3, välj ingång till önskad ingångskälla, och utför sedan följande för att aktivera ingången.

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Option" (Alternativ) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "HDMI Input" (HDMI ingång) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Välj "Setting" (Inställning) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 5 Välj "Enable" (Aktivera) (↑/↓ och sedan ENTER).

Objekt	Beskrivning
Disable (Avaktivera) (standard-inställning)	Stänger av HDMI-kontakten
Enable (Aktivera)	Aktiverar HDMI-kontakten

- 6 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.

## Ange typ av ingångssignal

- 1 Följ steg 1 till 3 under *Aktivering av HDMI-uttaget*.
- 2 Välj "Signal Type" (Signaltyp) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "Video" eller "PC" (↑/↓ och sedan ENTER).

Objekt	Beskrivning
Video (standard-inställning)	Välj det här alternativet utom när en PC är ansluten.
PC	Välj det här alternativet när en PC är ansluten till HDMI-ingången.

- 4 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.



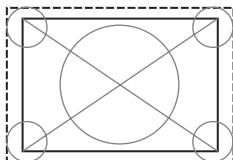
### VARNING

- Välj "PC" när en PC är ansluten till HDMI-ingången.

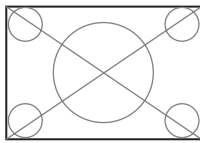


### OBS

- I "Video"-läget är bilden "överskannad" (förstorad), och läget slår automatiskt över till "PC" när PC-signalerna tas emot.
- I "PC"-läget visas bilden i full storlek för optimal bildkvalitet.



när man valt "Video"  
("överskannad" bildstorlek)



när man valt "PC"  
("underskannad" bildstorlek)

## Ange typ av digitala videosignaler

- 1 Följ steg 1 till 3 under *Aktivering av HDMI-uttaget*.
- 2 Välj "Video" (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj typ av digital videosignal (↑/↓ och sedan ENTER).
  - Om du väljer "Auto" kommer ett försök att göras att identifiera typen av videosignal när en digital videosignal tas emot.

Objekt	Beskrivning
Auto (standard-inställning)	Identifierar automatiskt mottagna digitala videosignaler
Colour-1 (Färg)	Videosignal från digital komponent (4:2:2) låst
Colour-2 (Färg)	Videosignal från digital komponent (4:4:4) låst
Colour-3 (Färg)	Digitala RGB-signalerna (16 till 235) låst
Colour-4 (Färg)	Digitala RGB-signalerna (0 till 255) låst

- 4 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.



### OBS

- Om du väljer en annan parameter än "Auto", gör då en inställning som resulterar i naturliga färger.
- Ange en annan digital videosignaltyp, om inget meddelande visas.
- Mera information om de olika digitala signalerna hittar du i bruksanvisningarna för de apparater som du anslutit.

## Ange typ av ljudsignal

När du använder HDMI-uttagen INPUT1 eller INPUT3, välj uttag till den önskade ingångskällan, utför sedan följande för att ange typ av ljudsignal.

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Option" (Alternativ) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "HDMI Input" (HDMI ingång) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Välj "Audio" (Ljud) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 5 Välj typ av ljudsignal (↑/↓ och sedan ENTER).
  - Om du väljer "Auto" kommer ett försök att göras att identifiera typen av ljudsignal när en digital ljudsignal tas emot.

Objekt	Beskrivning
Auto (standard-inställning)	Identifierar inmatningssignalerna automatiskt
Digital	Accepterar digitala ljudsignaler
Analog	Accepterar analoga ljudsignaler

- 6 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.



### OBS

- Om inget ljud hörs, ange en annan ljudsignaltyp.
- Titta i för den anslutna utrustningen för att se vilka av ljudsignaler som kan väljas.
- Beroende på utrustningen som ansluts kan det vara nödvändigt att ansluta även analoga ljudkablar.

## Ansluta kontrollkablar

Anslut kontrollkablar mellan plasma-TV:n och annan Pioneer-utrustning som har logotypen **SR**. Om du gör detta kan du styra den anslutna apparaten genom att rikta dess fjärrkontroll mot plasma-TV:ns fjärrkontrollssensor och skicka kommandona via TV:n.

Efter att kontaktarna CONTROL IN har anslutits accepterar fjärrkontrollssensorn på de andra apparaterna inga kommandon från sina respektive fjärrkontroller. Rikta fjärrkontrollerna mot plasma-TV:ns fjärrkontrollssensorer när du vill styra ansluten utrustning.



### OBS

- Se till att nätkabeln har tagits ut ur vägguttaget när du utför anslutningar.
- Anslut alla komponenter innan du ansluter kontrollsladdarna.

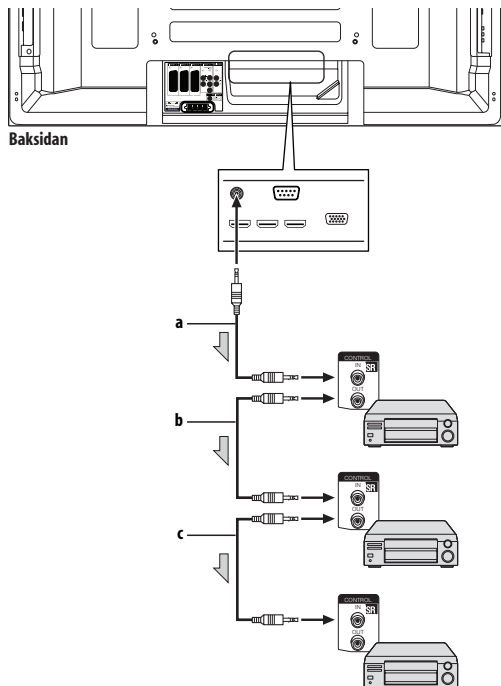
### Om SR+

Uttaget CONTROL OUT på plasma-TV:ns baksida stödjer **SR+**. Detta gör att den kan användas tillsammans med en AV-receiver från Pioneer. **SR+** ger funktioner som länkning av omkoppling av ingångar och visningsfunktion för DSP-surroundläge. För mera information, se bruksanvisningen som följde med Pioneer:s AV-receiver för att lära dig hur den stöder **SR+**.



### OBS

- Vid inkoppling via **SR+** är volymen på detta system tillfälligt neddragen till minimum.
- Använd **SR+**-kabeln när du gör kontrollkabelanslutningar.
- Gör en direktanslutningen mellan plasma-TV:n och Pioneer-förstärkaren som stödjer **SR+** när du gör kontrollkabelanslutningar med en eller flera Pioneer-apparater. Anslut inga andra apparater mellan dem.



När **SR+** inte används (**a**, **b** och **c**):

Kontrollkablar (säljs i fackhandeln) är monoljudkablar med minikontakter (ingen resistans).

När **SR+** inte används (**a**):

Använd **SR+**-kabeln (finns som tillval).

## Använda i/o link.A

Plasma-TV:n har tre typiska i/o Link.A-funktioner för att kunna ansluta plasma-TV:n till andra audiovisuella apparater på ett enkelt och smidigt sätt.

### Entricksuppspelning

När plasma-TV:n är i standbyläge, slås den automatiskt på och spelar upp bilder från den audiovisuella källan (t.ex. VCR, DVD).

### WYSIWYR (What You See Is What You Record (du spelar in det du ser))

Om fjärrkontrollen på den inkopplade videobandspelaren har en WYSIWYR-knapp, kan du starta inspelning automatiskt genom att trycka på denna knapp.

### Ladda ner förinställningar

Automatisk överföring av förinställd kanalinformation från plasma-TV:ns tuner till tunern på den anslutna audiovisuella utrustningen (t.ex. VCR) via uttagen INPUT 2 eller INPUT 3.

### Välja SCART-uttag för användning med i/o link.A

Ingångarna INPUT2 och INPUT3 på plasma-TV:n är tillgängliga för användning med i/o link.A. Välj vilken som ska användas.

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Setup" (Inställning) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "i/o link.A" (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Välj en inställning (↑/↓ och sedan ENTER).

Objekt	Beskrivning
INPUT 2 (standard-inställning)	INPUT 2 kan användas för i/o link.A
INPUT 3	INPUT 3 kan användas för i/o link.A

- 5 Tryck på HOME MENU för att stänga menyn.



### OBS

- i/o link.A-funktionerna fungerar endast när de audiovisuella apparaterna är anslutna till uttagen INPUT 2 eller INPUT 3 på plasma-TV:n med i/o link.A via en fullkopplad, 21-polig SCART-kabel.
- Läs i manualerna för respektive extern apparat för ytterligare detaljer.
- Om du har kopplat in en SCART-kabel till ingången INPUT 3 med i/o link.A aktiverad, kommer ingångssignalerna (förutom komponentsignaler) att identifieras och visas automatiskt. Om i/o link.A är avstängt kommer Video alltid att väljas för signalerna istället för RGB eftersom systemet inte kan skilja mellan signaltyperna RGB, Y/C (S-Video) och CVBS (Video). Exempelvis skulle mottagning av Y/C-signaler (S-Video) resultera i monokrom visning.

## Kapitel 11

# Använda HDMI-styrning

## Använda HDMI-styrfunktioner

Du kan styra sådana Pioneer-enheter som inspelare, spelare, AV-system eller HD AV-konverter som stöder HDMI-styrfunktioner med plasma-TV:ns fjärrkontroll.

HDMI-styrfunktioner inkluderar uppspelning av innehåll med kontrollpanelen på plasma-TV:ns bildskärm, spela in ett TV-program när du tittar, timerinspelning med en programlista på den anslutna inspelaren, och bekräftelse av timerinspelning som registrerat i inspelaren. Se detaljer i tabellen nedan.



### OBS

- Maximalt antal enheter som kan anslutas och styrs med plasma-TV:ns fjärrkontroll är som följer: inspelare x 2, spelare x 2, AV-system eller HD AV-konverter x 1.
- Inte alla enhetsfunktioner är tillgängliga för HDMI-styrfunktioner.

## HDMI Control functions (HDMI-styrfunktioner)

Funktion	Beskrivning	Användbara enheter
<b>Uppspelning av innehåll</b>	Den rätta ingångskällan väljs automatiskt och innehållet spelas upp på plasma-TV:n när du trycker på PLAY (spela upp) på den anslutna enheten.	Inspelare/spelare
<b>Styrning på skärmen</b>	Inspelaren/spelaren kan styras på skärmen med plasma-TV:ns fjärrkontroll (spela, stopp, snabbspolning etc.)	Inspelare/spelare
<b>Inspelning av TV-program</b>	Programmet du tittar på kan spelas in med hjälp av plasma-TV:ns fjärrkontroll.	Inspelare
<b>Timerinspelning</b>	Timerinspelning med en programlista i den anslutna inspelaren	Inspelare
<b>Bekräftelse av inspelnings-schema</b>	Ett inspelningsschema i inspelaren kan visas och bekräftas på skärmen genom att använda plasma-TV:ns fjärrkontroll	Inspelare
<b>Språkinställning</b>	Information om menyspråket förs över till inspelaren eller spelaren som är ansluten till plasma-TV:n. För detaljer, se bruksanvisningen som medföljde inspelaren eller spelaren.	Inspelare/spelare
<b>Styrning av AV-system</b>	Receiver/förstärkare kan även styras med plasma-TV:ns fjärrkontroll (volym, surroundläge och val av ingång till HDMI-ingången)	AV-system

Funktion	Beskrivning	Användbara enheter
<b>Ström på</b>	Man kan slå på den anslutna inspelaren när man slår på plasma-TV:n.  Man kan slå på plasma-TV:n när man slår på de anslutna inspelarna/spelarna och bilder skickas till plasma-TV:n.	Inspelare  Inspelare/spelare
<b>Ström av</b>	Man kan slå av den anslutna inspelaren när man slår av plasma-TV:n.	Inspelare/spelare/ AV-konverter
<b>Styrning av AV-konverter</b>	En HD AV-konverter kan också anslutas och styrs (se detaljer på sidan 52)	HD AV-konverter



- Tryck på +/- eller för att justera AV-systemets volym.
- Tryck , , , , **ENTER**, **RETURN** () eller färgknapparna (**BLÅ**, **RÖD**, **GUL**, **GRÖN**) för att använda funktioner som skivsökaren och den elektroniska programguiden (EPG) på den anslutna inspelaren eller spelaren.

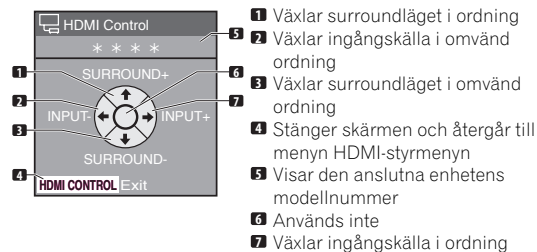


### OBS

- När du använder HDMI-styrfunktioner måste du rikta fjärrkontrollen mot plasma-TV:ns fjärrkontrollsensor () som sitter TV:ns framsida i det nedre högra hörnet.
- Du kan inte använda två eller fler HDMI-uttag på baksidan av plasma-TV:n samtidigt, utom för funktionerna "Power Off" (Ström av) och "Display Language Setup" (Språkinställning).

## Kontrollpanel på skärmen

### Till AV-system

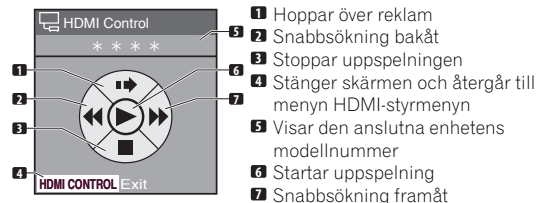


Tryck **↑** eller **↓** på plasma-TV:ns fjärrkontroll för att växla surroundläget i ordning eller omvänd ordning, **←** eller **→** för att växla ingångskälla i ordning eller omvänd ordning. Trycker man **HDMI CONTROL** stänger skärmen med kontrollpanelen och återgår till HDMI-styrenyn.

### OBS

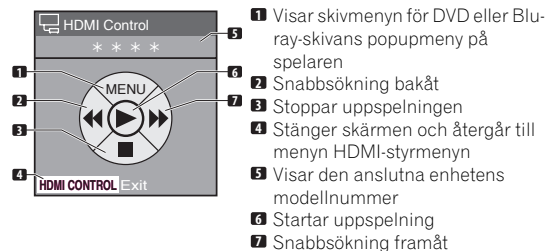
- Du kan inte använda inspelaren/spelaren när du trycker på **←** eller **→** för att byta ingångskälla under användning. Återta användning genom att återvända till HDMI-styrenyn och välj önskad funktion igen.

### Till inspelare



Tryck **←** eller **→** på plasma-TV:ns fjärrkontroll för att välja snabbsökning bakåt eller framåt, **↑** för att hoppa över reklam eller **↓** för att stoppa uppspelning. Trycker man **ENTER** startar uppspelning och **HDMI CONTROL** stänger skärmen med kontrollpanelen och återgår till HDMI-styrenyn.

### Till spelare



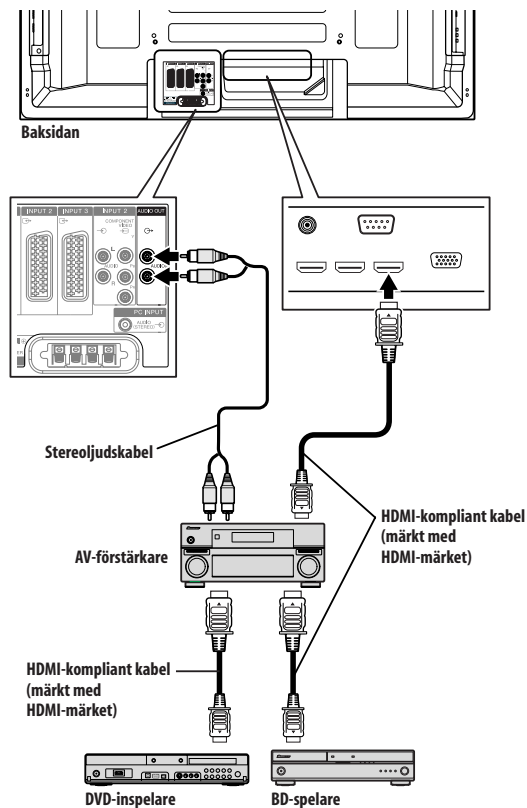
Tryck **←** eller **→** på plasma-TV:ns fjärrkontroll för att välja snabbsökning bakåt eller framåt, **↑** för att visa DVD-skivans meny eller Blu-ray-skivans popupmeny på spelaren eller **↓** för att stoppa uppspelning. Trycker man **ENTER** startar uppspelning och **HDMI CONTROL** stänger skärmen med kontrollpanelen och återgår till HDMI-styrenyn.

## Utföra anslutningar till HDMI-styrning

När du ändrar anslutningarna mellan plasma-TV:n och enheterna som stöder HDMI-styrfunktioner eller inställningarna för "HDMI Control Setting" (HDMI styrinst.), gör på följande sätt:

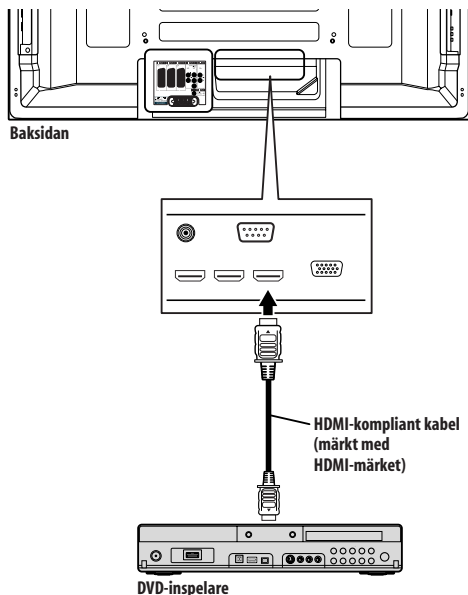
- 1 Slå på plasma-TV:n och alla anslutna enheter.
- 2 Bekräfta att inställningen för "Input Setting" (Ingångsinst.) i "HDMI Control Setting" (HDMI styrinst.) är rätt inställd enligt de anslutna enheterna. Bekräfta också inställningarna för HDMI-styrning i de anslutna enheterna.
- 3 Slå över till de HDMI-ingångar till vilka enheterna är anslutna och kontrollera om ljud och bild återges korrekt.
- 4 Stäng av plasma-TV:n, slå sedan på den igen.

### Ansluta en AV-förstärkare/DVD-inspelare/BD-spelare



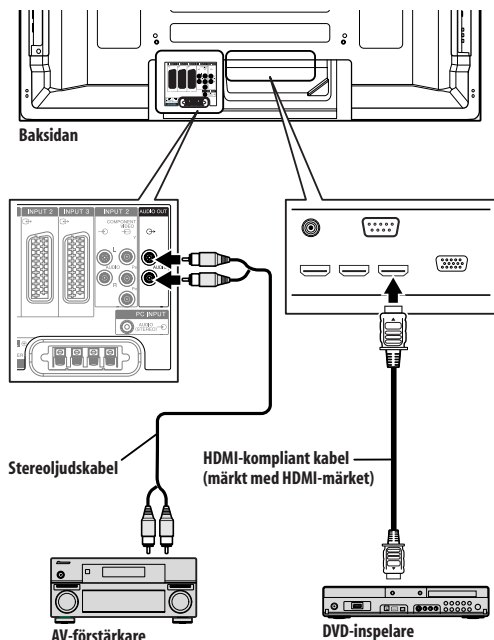
PDP-5080XA/PDP-4280XA stöder inte S/PDIF. När du ansluter plasma-TV:n till ett AV-system, använd den analoga AUDIO OUT-utgången.

## Ansluta en DVD-inspelare


**OBS**

- Maximalt antal enheter som kan anslutas och styras med plasma-TV:ns fjärrkontroll är som följer: inspelare x 2, spelare x 2, AV-system eller HD AV-konverter x 1.
- När man ansluter ett AV-system eller HD AV-konverter, se till att placera den mellan plasma-TV:n och spelaren eller inspelaren.
- Anslut inte ett AV-system som inte stöder HDMI-styrfunktioner mellan plasma-TV:n och inspelaren/spelaren, då fungerar inte HDMI-styrfunktionerna ordentligt.

- Om man ansluter ett AV-system som inte stöder HDMI-styrfunktioner och en spelare/inspelare som stöder HDMI-styrfunktioner till plasma-TV:n, anslut AV-systemet till plasma-TV:n med en stereokabel, och spelaren/inspelaren till HDMI-uttaget med en HDMI-kabel (se bilden nedan).



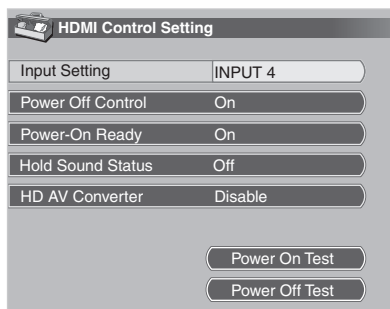
- När anslutningarna är gjorda, gör inställningen för "Input Setting" (Ingångsinst.) i "HDMI Control Setting" (HDMI styrinst.). Se till att inställningen du gör inställningen för varje HDMI-ingång som enheten är ansluten till.
- Du kan inte ansluta och använda ett AV-system och en HD AV-konverter samtidigt.
- Inställningarna i den anslutna enheten måste också göras för att använda HDMI-styrfunktionerna. För detaljer, se bruksanvisningen som medföljde de(n) anslutna enheten(erna).
- När en inspelare ansluts, slås strömmen på automatiskt när plasma-TV:n sätts på för att göra inspelningen smidigare.
- För mer information om enheter som stöder HDMI-styrfunktioner, gå till Pioneers webbplats (se omslagets baksida).

## Ställa in HDMI-styrning

### Välja ingångskontakt

Välj det HDMI-uttag dit den externa enheten är ansluten för att använda HDMI-styrfunktionerna.

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Option" (Alternativ) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "HDMI Control Setting" (HDMI styrinst.) (↑/↓ och sedan ENTER).



- 4 Välj "Orbiter" (Ingångsinst.) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 5 Välj "INPUT 1", "INPUT 3" eller "INPUT 4" (Ingång 1, 3, 4) (↑/↓ och sedan ENTER).

Endast enheter som stöder HDMI-styrfunktioner och är ansluten genom den valda INPUT-ingången är tillgänglig för HDMI-styrfunktioner.

- 6 Tryck på HOME MENU för att stänga meny.

#### OBS

- Om du har valt "Enable" (Aktivera) för "HD AV Converter" (HD AV-konverter), behöver du inte ändra inställningarna i "Input Setting".
- "INPUT 1" eller "INPUT 3" kan endast väljas när "Enable" (Aktivera) har valts för meny "HDMI Input" (HDMI-ingång) (se *Aktivisering av HDMI-uttaget* på sidan 47).
- Om du har valt "Off" (Av) i steg 5, visas meddelandet "Operations cannot be carried out. Confirm the HDMI control settings." (Operationen kan inte utföras. Bekräfta HDMI-styrinställningarna) visas när **HDMI CONTROL** trycks ned på fjärrkontrollen.
- Om du använder apparater som stöder HDMI och ansluter till ett annat HDMI-uttag än det som valts i "Input Setting" (Ingångsinst.), kan fel uppkomma. Om du ansluter till ett annat HDMI-uttag än det som valts i "Input Setting" (Ingångsinst.), se till att inte HDMI-styrfunktionen är aktiverad för de externa apparaterna.

### Välja Power Off Control (Avstängning)

Du kan välja om du vill att den anslutna enheten stängs av eller inte när plasma-TV:n stängs av.

(fabriksinställningen är "On").

- 1 Följ steg 1 till 3 under *Välja ingångskontakt*.
- 2 Välj "Power Off Control" (Avstängning) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "On" (På) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Tryck på HOME MENU för att stänga meny.

#### OBS

- Funktionen "Power Off Control" fungerar för de enheter som är anslutna till HDMI-uttagen på baksidan av plasma-TV:n.

### Välja Power-On Ready (På-beredskap)

Du kan välja om du vill att plasma-TV:n slås på eller inte när man slår på en ansluten Pioneer-inspelare/spelare och bilder skickas till plasma-TV:n.

(fabriksinställningen är "On").

- 1 Följ steg 1 till 3 under *Välja ingångskontakt*.
- 2 Välj "Power-On Ready" (På-beredskap) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "On" (På) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Tryck på HOME MENU för att stänga meny.

### Välja Hold Sound Status (Status håll ljud)

Du kan välja om funktionen hålls för det anslutna Pioneer AV-systemet eller inte, även om systemet sätts i standby-läget under operationer med HDMI-styrningen.

(fabriksinställningen är "Off").

- 1 Följ steg 1 till 3 under *Välja ingångskontakt*.
- 2 Välj "Hold Sound Status" (Status håll ljud) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "On" (På) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Tryck på HOME MENU för att stänga meny.

### Välja HD AV-konverter

HD AV-konvertern är en ingångsväljare för HDMI som kommer att lanseras på marknaden av Pioneer. Den har både analoga och HDMI-ingångar som stöder HDMI-styrfunktioner.

När HD AV-konverterarläget väljs, kan du byta ingångarna på HD AV-konvertern med plasma-TV:n fjärrkontroll. Bild och ljud för varje ingång kan också justeras på HD AV-konvertern. För detaljer om hur man väljer läget för HD AV-konvertern, se följande:

(standardinställning är "Disable" (Avaktivera))

- 1 Följ steg 1 till 3 under *Välja ingångskontakt*.
- 2 Välj "HD AV Converter" (HD AV-konverter) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "Enable" (Aktivera) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Tryck på HOME MENU för att stänga meny.

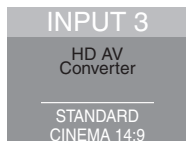


## HD AV Converter mode (HD AV-konverterarläge)

I HD AV-konverterarläget, kan man välja funktioner och finns det menyer unika för HD AV-konvertern enligt följande:

### Kanalvisning

I HD AV-konverterarläget, visas en kanalvisning när man väljer en av ingångarna (INPUT 1 till INPUT 5). Ingången som visas högst upp på skärmen är för den anslutna HD AV-konvertern, följt av "HD AV Converter" (HD AV-konverter).



### Välja ingång för HD AV-konvertern

I HD AV-konverterarläget, kan du välja INPUT 1 till INPUT 5 på HD AV-konvertern genom att använda "INPUT 1 to INPUT 5" (Ingång 1 till 5) (Ingång 1 till 5) på fjärrkontrollen eller **INPUT** på plasma-TV:ns högra sida.

### Nedladdning av menyinställningar

I HD AV-konverterarläget, överförs inställningarna i följande menyer för plasma-TV:ns "INPUT 1 to INPUT 5" (Ingång 1 till 5) till "INPUT 1 to INPUT 5" på den anslutna HD AV-konvertern:

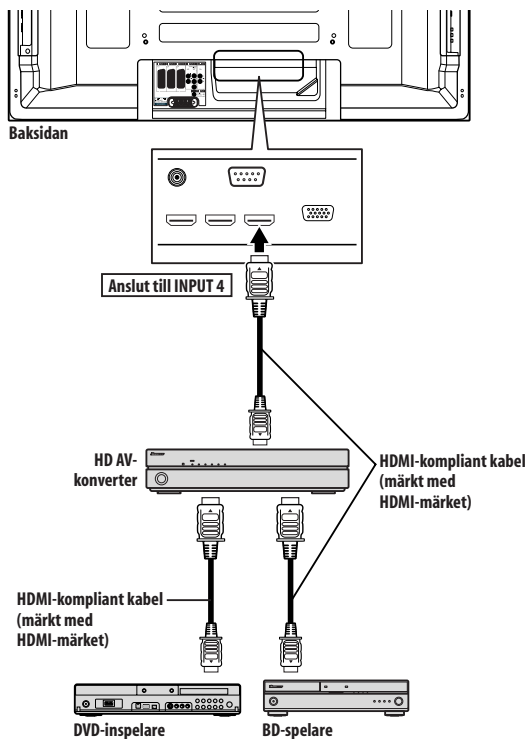
- Bildinställningar i "Picture" (Bild)
- Ljudinställningar i "Sound" (Ljud)
- HDMI-inställningar i "HDMI Input" (HDMI-ingång) under "Option" (Alternativ)

Dessa inställningar kan precis som på plasma-TV:n ändras för var och en av INPUT 1, INPUT 2, INPUT 3, INPUT 4 eller INPUT 5 på HD AV-konvertern. Om du lämnar HD AV-konverterarläget när du har ändrat dessa inställningar, överförs de ändrade inställningarna för varje ingång (INPUT) till plasma-TV:n.



### OBS

- En Pioneer HD AV-konverter behövs för att kunna använda HD AV-konverterarläget. Gå till Pioneers webbplats (se omslagets baksida) för uppdaterad information om HD AV-konvertern.
- Om du använder en HD AV-konverter, måste du även ange inställningen på HD AV-konvertern. För detaljer, se bruksanvisningen som medföljde HD AV-konvertern.
- Välj inte "Enable" (Aktivera) i menyn "HD AV Converter" (HD AV-konverter) om du inte använder en HD AV-konverter.
- Om du väljer "Enable" (Aktivera) i menyn "HD AV Converter" (HD AV-konverter), se till att ansluta "Enable" HD AV-konvertern till INPUT4 på plasma-TV:n.
- I HD AV-konverterarläget visas endast ljud- och bildsignaler som skickas in från "INPUT 1 to INPUT 5" (Ingång 1 till 5) på HD AV-konvertern ansluten till INPUT 4, på plasma-TV:n. Anslut inga andra apparater än en dekoder till INPUT 1 till INPUT 3 eller INPUT 5. Om du ansluter en dekoder, se till att använda INPUT 1 på plasma-TV:n (se *Välja en ingångskontakt för en dekoder* på sidan 27 och *Koppla in en dekoder* på sidan 43).
- Du kan inte ansluta och använda ett AV-system och en HD AV-konverter samtidigt.



## På/Av-test

Du kan bekräfta om styrfunktionen på/av fungerar mellan plasma-TV:n och den anslutna enheten.

- 1 Tryck på **HOME MENU**.
- 2 Välj **"Option"** (Alternativ) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj **"HDMI Control Setting"** (HDMI styrintst.) (↑/↓ och sedan ENTER).
- 4 Välj **"Power On Test"** (Ström på-test) eller **"Power Off Test"** (Ström av-test) (↑/↓ och sedan ENTER).  
En lista med enheter visas när flera HDMI-enheter är anslutna till HDMI-uttagen.
- 5 Välj önskad enhet (↑/↓ och sedan ENTER).
- 6 Tryck på **HOME MENU** för att stänga meny.



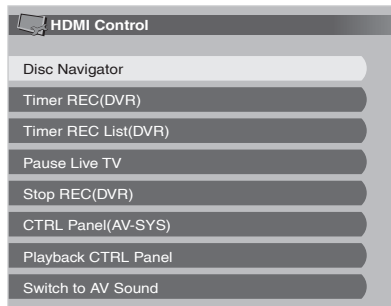
### OBS

- Enheter som kan kontrolleras med ström på/av-testet är de som anslutits till HDMI-uttagen enligt inställning i "Input Setting" (Ingångsinst.).
- Om testet misslyckas, kontrollera anslutningen och inställningen.
- Ström på/av-testet kan inte utföras på HD AV-konvertrar.

## Använda menyerna för HDMI-styrning

Du kan använda olika funktioner med den anslutna Pioneer-inspelaren eller AV-systemet som stöder HDMI-styrfunktioner genom att välja och använda de motsvarande menyerna för HDMI-styrning.

- 1 Tryck på **HOME MENU**.
- 2 Välj **"HDMI Control"** (HDMI-styrning) (↑/↓ och sedan ENTER).  
Menyn för HDMI-styrning visas.



## Meny för HDMI-styrning

Objekt	Beskrivning
<b>Disc Navigator</b> (Skivsökaren)	Visar en liten lista för den anslutna inspelaren eller spelaren
<b>Timer REC (DVR)</b> (Inspelningstimer)	Visar en elektronisk programguide (EPG) för den anslutna inspelaren
<b>Timer REC List (DVR)</b> (Lista för inspelningstimer)	Visar inspelningstimerens lista för den anslutna inspelaren
<b>Pause Live TV</b> (Inspelningspaus sändning)	Startar inspelning av den aktuella TV-kanalen när en inspelare är ansluten, men med uppspelningen på paus, och pausar i praktiken TV-sändningen
<b>Stop REC (DVR)</b> (Stoppa inspelning)	Stoppar inspelningen för den anslutna inspelaren
<b>CTRL Panel (AV-SYS)</b> (Kontrollpanel AV-system)	Visar det anslutna AV-systemets kontrollpanel på plasma-TV:n
<b>Playback CTRL Panel</b> (Kontrollpanel uppspelning)	Visar den anslutna inspelarens eller spelarens kontrollpanel på plasma-TV:n
<b>Switch to AV Sound</b> (Switch to PDP Sound) (Växla mellan AV-ljud och TV-ljud)	Växlar mellan plasma-TV:ns och det anslutna AV-systemets ljud



### OBS

- För att använda HDMI-styrfunktioner, måste en Pioneer-inspelare, spelare eller AV-system som stöder HDMI-styrning vara ansluten.
- Inte alla funktioner kan styras på de anslutna enheterna.
- HDMI Control Menu (Meny för HDMI-styrning) kan inte väljas när man valt "Off" (Av) i "Input setting" (Ingångsinst.) under meny "HDMI Control Setting" (HDMI-styrintst.).
- Även om det inspelade programmet är slut, stoppas inte inspelningen automatiskt i meny Paus Live TV (Inspelningspaus sändning).
- Meny CTRL Panel (AV-SYS) (Kontrollpanel AV-system) är endast tillgängliga när ljudet kommer från AV-systemet.
- Meny Playback CTRL Panel (Kontrollpanel uppspelning) kan väljas när den anslutna inspelaren eller spelaren är klar för användning.
- Du kan även visa meny för HDMI-styrning genom att trycka på **HDMI CONTROL** på plasma-TV:ns fjärrkontroll.

## Kapitel 12

# Använda text-TV

### Använda Text-TV-funktionerna

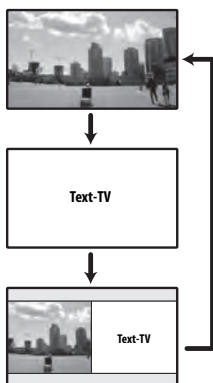
#### Vad är Text-TV?

Text-TV sänder ut informationssidor och underhållning till TV-apparater som kan ta emot detta. Din plasma-TV tar emot Text-TV-signaler via TV-nätet och kodar om dem till ett grafiskt format för att du ska kunna läsa informationen. Nyheter, väder och sport, börskurser och programtabläer är typiska tjänster.



#### Viktigt

- Om du låter Text-TV:n stå på under en längre tidsperiod, eller under kortare tidsperioder varje dag, kan bilden brännas in i skärmen.



### Använda de grundläggande Text-TV-funktionerna

#### Slå på/av Text-TV

- Välj en TV-kanal eller en extern ingång som sänder ut Text-TV.
- Tryck på för att visa Text-TV (fullskärmsvisning).
- Tryck på igen för att visa Text-TV på den högra delen av skärmen och normal bild på den vänstra.
  - Varje gång du trycker , växlar skärmläget enligt bilden ovan.
  - Om du väljer ett program som inte sänder ut Text-TV visas "Cannot display Teletext" (Kan inte visa Text-TV).

#### Välja och använda Text-TV-sidor

Använd följande knappar på fjärrkontrollen för att välja och använda Text-TV-sidor.

#### Färgknappar (röd/grön/gul/blå):

Du kan välja en grupp eller ett block av sidor som visas i de färgade parenteserna på skärmens botten genom att trycka på de motsvarande Färgknappar (röd/grön/gul/blå) på fjärrkontrollen.

**0 till 9:**

Direktvälj en sida från 100 till 899 genom att använda **0** till **9**.

/ .

Tryck på för att öppna nästa sida med högre nummer.

Tryck på för att öppna nästa sida med lägre nummer.

.

Om du vill visa dold information, exempelvis svaret på en fråga, trycker du på .

Tryck på igen för att dölja informationen.

.

Tryck på för att stoppa uppdatering av Text-TV-sidor.

Tryck på igen för att frigöra pausläget.

.

Visar en indexsida för formatet CEEFAX/FLOF. Visar en TOP-översiktssida för TOP-formatet.

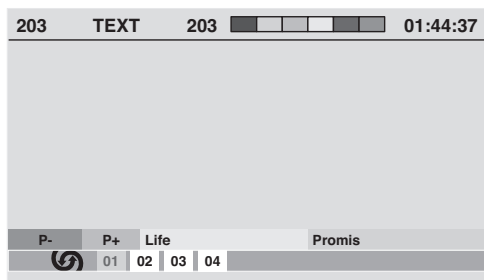


#### OBS

- Innan du visar Text-TV ska du återställa skärmen till enbildsläget.

## Visa fortsättningssida

Du kan visa flera fortsättningssidor så som de sänds ut.



### 1 Tryck på för att visa Text-TV.




- Om du öppnar en sida som innehåller fortsättnings- sidor visas dessa automatiskt i tur och ordning.

### 2 Om du vill stänga av det automatiska bytet av sidor trycker du på / .

- Du kan sedan byta fortsättningssidor manuellt genom att trycka på  / .

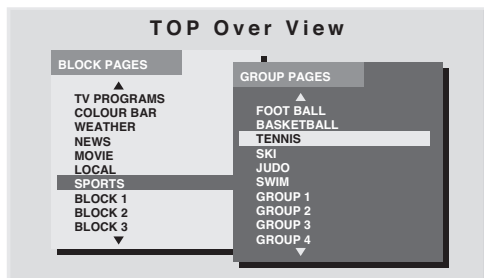


### OBS

- När du trycker på  /  ändras sidan och visningen av fortsättningssidor avslutas.
- När du trycker på  stoppas automatiskt byte av fortsättningssidor och de olika knapparna kan användas för sina respektive funktioner.

## Visa TOP-översikt

Om du tar emot TOP Text-TV kan du läsa TOP text-översikt.



### 1 Tryck på för att visa Text-TV.

### 2 Tryck under pågående mottagning av TOP Text-TV på för att ta fram TOP-översikten på skärmen.

### 3 Tryck på / och / för att markera önskat block eller grupp av sidor och tryck sedan på ENTER.

## Visning av textningssidor

Det går att visa flera textningar som överförs.

### 1 Tryck på för att visa textning.







Textning uppdateras av information från den sändande stationen.

### 2 Tryck på igen för att gå till nästa tillgängliga textningsskärm.

## Kapitel 13

## Ytterligare information



## Felsökning

Problem	Möjlig lösning
<b>ALLMÄNT</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingen ström.</li> <li>• Systemet kan inte sättas på.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Är nätsladden utdragen? (Se sidan 19.)</li> <li>• Har  på plasma-TV:n satts på? (Se sidan 21.)</li> <li>• Kontrollera om du tryckte på knapparna <b>0</b> till <b>9</b> eller  på fjärrkontrollen. (Se sidan 21.)</li> <li>• Om indikatorn på systemet tänds i rött, tryck på <b>0</b> till <b>9</b> eller  på fjärrkontrollen eller <b>STANDBY/ON</b> på plasma-TV:n.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strömmen stängs plötsligt av.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemets interna temperatur har stigit. Ta bort eventuella föremål som blockerar ventilationen, eller rengör apparaten. (Se sidan 15.)</li> <li>• Kontrollera inställningarna av strömkontrollen. (Se sidan 35.)</li> <li>• Kontrollera inställningarna av insomningstimern. (Se sidan 41.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemet kan inte användas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extern påverkan, som t.ex. strömavbrott, statisk elektricitet, osv., kan orsaka felfunktion. Koppla i detta fall ur nätkabeln och sätt tillbaka den efter ett par minuter.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fjärrkontrollen fungerar inte.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• När du använder fjärrkontrollen måste du rikta den mot plasma-TV:ns fjärrkontrollsensor. (Se sidan 20.)</li> <li>• Är batterierna isatta med rätt polaritet (+, -)? (Se sidan 20.)</li> <li>• Är batterierna slut? Byt till nya batterier. (Se sidan 20.)</li> <li>• Använder du den under stark belysning eller lysrörsbelysning?</li> <li>• Har du ett lysrör som är riktat mot fjärrkontrollsensorn?</li> <li>• Kontrollera om det finns hinder mellan fjärrkontrollen och fjärrkontrollsensorn.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ljud som panelen avger.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TV:n ger ljud ifrån sig, t.ex. fläktljud, surr från de elektriska kretsarna och brus från glasskärmen, och detta är helt normalt för en fosforbaserad matrissskärm.</li> <li>• När du ändrar energibesparingsläget kan ljudet från apparaten förändras. Detta är normalt.</li> </ul>
<b>BILD/LJUD</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingen bild visas och inget ljud hörs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera om video eller dator har valts som ingångskälla av misstag, trots att du vill titta på ett TV-program. (Se sidan 22.)</li> <li>• Har du valt en kanal som är låst med barnspärren? (Se sidan 27.)</li> <li>• Ange ett lösenord för att tillfälligt låsa upp barnspärren. (Se sidan 41.)</li> <li>• Kontrollera om du har valt "Enable" (Aktivera) i "HD AV Converter" (HD AV-konverter) för "HDMI Control Setting" (HDMI-styrinst.) även om ingen HD AV-konverterare är ansluten. Om så är fallet, välj "Disable" (Avaktivera). (Se sidan 52.)</li> <li>• Kontrollera kabelanslutningen till antennen. (Se sidan 18.)</li> <li>• Kontrollera kabelanslutningen till övrig utrustning. (Se sidorna 43 till 48.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingen bild visas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Är anslutningen till andra komponenter korrekt? (Se sidorna 43 till 48.)</li> <li>• Är inställningen för ingångsval korrekt? (Se sidan 38.)</li> <li>• Matar du in en icke-kompatibel datorsignal? (Se sidan 45.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ljudet är omkastat mellan vänster och höger.</li> <li>• Ljudet hörs bara från en högtalare.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera om högtalarkablarna har kastats om mellan vänster och höger eller om någon av högtalarkablarna råkat kopplas ur (gäller endast för PDP-5080XA). (Se sidan 13.)</li> <li>• Är balanskontrollen rätt inställd? (Se sidan 35.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ljudet utmatas men ingen bild visas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera om du valt "Picture Off" (Bild av) under "Energy Save" (Energispar). När detta alternativ är valt så avaktiveras skärmen och ingen bild visas, endast ljud matas ut. Tryck på vilken knapp som helst, förutom  + /  - eller , för att återställa bildvisningen på skärmen. (Se sidan 35.)</li> </ul>

Problem	Möjlig lösning
• Bilden visas men inget ljud hörs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera så att du inte vridit ner volymen till minimum. (Se sidan 22.)</li> <li>Kontrollera att inga hörlurar är anslutna.</li> <li>Kontrollera att ljudet inte har stängts av (med funktionen mute). (Se sidan 22.)</li> <li>När du använder "INPUT 5" som ingångskälla måste du också kontrollera att ljudutgången är ansluten. (Se sidan 44.)</li> <li>När du använder en PC som ingångskälla måste du också kontrollera att ljudutgången är ansluten. (Se sidan 45.)</li> <li>När du använder "COMPONENT" till "INPUT 2", kontrollera att inställningarna är korrekt angivna. (Se sidorna 38 och 43.)</li> </ul>
• Bilden är avklippt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Är bildens position rätt inställd? (Se sidorna 37 och 38.)</li> <li>Har du valt rätt skärmstorlek? (Se sidan 39.)</li> </ul>
• Konstiga färger, ljusa färger, mörk bild eller fel anpassning mellan färgerna uppstår.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Justera bildens färgtoner. (Se sidorna 30 till 34.)</li> <li>Är det för ljus i rummet? Bilden kan verka mörk i ett rum som är för ljus.</li> <li>Kontrollera inställningarna av färgsystemet. (Se sidan 38.)</li> </ul>
• En efterbild ligger kvar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Om en stillbild eller en väldigt ljus bild visas under viss tid och det sedan visas en mörkare bild, kan den tidigare bilden ligga kvar som en s.k. efterbild.</li> <li>Detta avhjälps genom att visa en ganska ljus bild med mycket rörelser under ett par minuter. Dock kan visningen av en stillbild under en lång tidsperiod ge permanenta skador på bildskärmen.</li> <li>Du kan visa skärmen "Video Pattern" (Videomönster) som hjälper mot bildkvarhållning när sådan åter rum. (Se sidan 41.)</li> </ul>
• Ljusstyrkan och färgtonerna på båda sidorna av bilden är annorlunda än de som visas i centrum av bilden i 4:3-läget.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Om bilder i 4:3-läget eller i fyrkantiga eller rektangulära format med sidomasker visas under en längre period, eller under kortare perioder under flera dagar, kan det uppstå en permanent efterbild på skärmen på grund av inbränning. Detta är ett vanligt problem på plasmaskärmar.</li> <li>Vi rekommenderar att du använder fullskärmsläget (wide screen) så ofta som möjligt. (Se sidan 39.)</li> <li>Vi rekommenderar att välja "Auto" för "Brightness Sync." (Ljusstyrkesync) i inställningarna för sidomask. Detta justerar ljusstyrkan för de gråa sidomaskerna efter huvudbildens ljusstyrka. (Se sidan 40.)</li> </ul>
HDMI Control (HDMI-styrning)	
• HDMI-styrfunktioner fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera om anslutningarna mellan plasma-TV:n och apparaten som stöder HDMI-styrfunktioner är korrekt utförda. (Se sidan 50.)</li> <li>Kontrollera om du har angivit inställningarna korrekt under "HDMI Control Setting" (HDMI-styrinst.). (Se sidan 52.)</li> <li>Kontrollera om inställningarna för HDMI-styrfunktioner är aktiverade på den anslutna enheten. För detaljer, se bruksanvisningen som medföljde enheten.</li> </ul>
• Ingen bild visas och inget ljud hörs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera om anslutningarna mellan plasma-TV:n och enheten som stöder HDMI-styrfunktioner är korrekt utförda. (Se sidan 50.)</li> <li>Kontrollera om du har angivit inställningarna korrekt under "HDMI Control Setting" (HDMI-styrinst.). (Se sidan 52.)</li> <li>Kontrollera om du har valt "Enable" (Aktivera) i "HD AV Converter" (HD AV-konverter) för "HDMI Control Setting" (HDMI-styrinst.) även om ingen HD AV-konverterare är ansluten. Om så är fallet, välj "Disable" (Avaktivera). (Se sidan 52.)</li> <li>Kontrollera att HD AV-konvertern är ansluten till INPUT 4 om du har valt "Enable" (Aktivera) i "HD AV Converter" (HD AV-konverter) för "HDMI Control Setting" (HDMI-styrinst.). (Se sidan 52.)</li> </ul>
• Ingen bild visas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera om anslutningarna mellan plasma-TV:n och enheten som stöder HDMI-styrfunktioner är korrekt utförda. (Se sidan 50.)</li> <li>Kontrollera om du har angivit inställningarna korrekt under "HDMI Control Setting" (HDMI-styrinst.). (Se sidan 52.)</li> </ul>
• Inget ljud	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera om anslutningarna mellan plasma-TV:n och enheten som stöder HDMI-styrfunktioner är korrekt utförda. (Se sidan 50.)</li> <li>Kontrollera om du har angivit inställningarna korrekt under "HDMI Control Setting" (HDMI-styrinst.). (Se sidan 52.)</li> </ul>

Problem	Möjlig lösning
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Felmeddelandet "The device cannot be operated. Please check the connection." (Enheten fungerar inte. Kontrollera anslutningen) visas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera om anslutningarna mellan plasma-TV:n och enheten som stöder HDMI-styrfunktioner är korrekt utförda. (Se sidan 50.)</li> <li>• Kontrollera om du har angivit inställningarna korrekt under "HDMI Control Setting" (HDMI-styrinst.). (Se sidan 52.)</li> </ul>

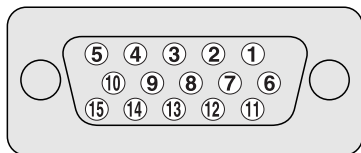
## ÖVRIGT

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>POWER ON-indikatorn eller STANDBY-indikatorn blinkar snabbt.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De interna skyddskretsarna kan ha aktiverats. Stäng först av  på plasma-TV:n och slå sedan på strömmen efter ett par minuter genom att trycka på  igen. Om indikatorn fortfarande blinkar, ta ut plasma-TV:ns nätkabel ur vägguttaget. Vänta en till två minuter, anslut sedan plasma-TV:n till vägguttaget igen. Om det här inte löser problemet, kontakta ett Pioneer servicecenter. Kontaktinformation för dessa servicecenter finns listad på garantikortet för varje land. Du kan även gå in på Pioneers webbplats (se omslagets baksida) för att hitta kontaktinformation.</li> </ul>
---	--

Om följande felkoder visas på skärmen ska du kontrollera motsvarande meddelanden i tabellen.

Kod	Meddelande	Kontrollera
SD04 och SD11	Powering off. (Ström avslagen.) Internal temperature too high. (Den interna temperaturen är för hög.) Check temperature around PDP. (Kontrollera temperaturen runt plasmaskärmen.)	Kontrollera om temperaturen på den plats där plasma-TV:n är installerad är för hög.
SD05	(PDP-5080XA) Internal protection circuit turns the system off. (Den interna skyddskretsen stänger av systemet.) Is there a short in speaker cable? (Har kortslutning uppstått i högtalarkablarna?) (PDP-4280XA) Internal protection circuit turns the system off. (Den interna skyddskretsen stänger av systemet.)	Kontrollera högtalarkablarnas anslutningar mellan plasma-TV:n och högtalarna.  Kontakta ett av Pioneer:s Servicecenter. Kontaktinformation för dessa servicecenter finns listad på garantikortet för varje land. Du kan även gå in på Pioneer:s webbplats (se omslaget) för att hitta kontaktinformation.

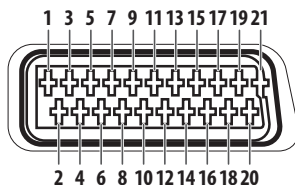
## Signalernas namn i den 15-poliga mini-D-subkontakten



Stift nummer	Signalens namn	Stift nummer	Signalens namn
1	R (Röd)	9	+5 V
2	G (Grön)	10	GND (jord)
3	B (Blå)	11	Inte ansluten
4	Inte ansluten	12	SDA
5	Inte ansluten	13	HD
6	GND (jord)	14	VD
7	GND (jord)	15	SCL
8	GND (jord)		

## Tilldelning av SCART-kabelns poler

Olika ljud- och videoapparater kan kopplas in via SCART-kontakterna.



### SCART (INPUT 1)

1	Ljudutgång höger	2	Ljudingång höger	3	Ljudutgång vänster
4	Ljudjord	5	Jord för blått	6	Ljudingång vänster
7	Blå ingång	8	AV-kontroll	9	Jord för grönt
10	Inte ansluten	11	Grön ingång	12	Inte ansluten
13	Jord för rött	14	Jord för kontroll för röd/grön/ blå	15	Röd ingång
16	Kontroll för röd/grön/blå	17	Jord för video, utgång	18	Jord för video, ingång
19	Videoutgång	20	Videoingång	21	Skärm (kontaktens)

### SCART (INPUT 2)


1	Ljudutgång höger	2	Ljudingång höger	3	Ljudutgång vänster
4	Ljudjord	5	Jord	6	Ljudingång vänster
7	Inte ansluten	8	AV-kontroll	9	Jord
10	AV-linkkontroll	11	Inte ansluten	12	Inte ansluten
13	Jord	14	Jord	15	Krominanssignalingång för S-video/Röd
16	Inte ansluten	17	Jord för video, utgång	18	Jord för video, ingång/S-videoingång
19	Videoutgång	20	Videoingång/S-videoingång	21	Skärm (kontaktens)

### SCART (INPUT 3)

1	Ljudutgång höger	2	Ljudingång höger	3	Ljudutgång vänster
4	Ljudjord	5	Jord för blått	6	Ljudingång vänster
7	Blå ingång	8	AV-kontroll	9	Jord för grönt
10	AV-linkkontroll	11	Grön ingång	12	Inte ansluten
13	Jord för rött	14	Jord för kontroll för röd/grön/ blå	15	Krominanssignalingång för S-video/Röd
16	Kontroll för röd/grön/blå	17	Jord för video, utgång	18	Jord för video, ingång/S-videoingång
19	Videoutgång	20	Videoingång/S-videoingång	21	Skärm (kontaktens)



## Varumärken

-  är ett varumärke för SRS Labs, Inc.
- WOW teknologi är införlivat under licens från SRS Labs, Inc.
- Denna produkt innehåller FontAvenue®-fonter som NEC Corporation har rättigheterna till. FontAvenue är ett registrerat varumärke som tillhör NEC Corporation.
- DDC är ett registrerat varumärke som tillhör Video Electronics Standards Association.
- HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC.
- Namn på företag eller institutioner är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive företag eller institution.

# VIGTIGT



Lynsymbolet i en trekant skal gøre brugeren opmærksom på, at der i produktets kabinet er uisoleret "farlig spænding", som har styrke nok til at give en person elektrisk stød.

## CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN

### ADVARSEL:

FOR AT FORHINDRE FAREN FOR ELEKTRISK STØD, MÅ LÅGET (ELLER BAGPANELET) IKKE FJERNES. DER ER INGEN DELE INDENI, SOM BRUGEREN SELV KAN REPARERE. REPARATIONER OVERLADES TIL KVALIFICEREDE FAGFOLK.



Udråbstegnet i en trekant skal gøre brugeren opmærksom på, at der er vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner i den dokumentation, der følger med enheden.

D3-4-2-1-1\_Da-A



Hvis du vil skille dig af med dette produkt, må du ikke smide det ud sammen med dit almindelige husholdningsaffald. Der findes et separat indsamlingssystem for udtjente elektroniske produkter i overensstemmelse med lovgivningen, som kræver korrekt bearbejdning og genanvendelse.


Private husholdninger i EU's medlemsstater, i Schweiz og i Norge kan gratis aflevere deres udtjente elektroniske produkter i specificerede indsamlingsområder eller hos en detailhandler (hvis der købes et lignende nyt produkt).

I lande, som ikke er nævnt ovenfor, skal du kontakte de lokale myndigheder for at spørge, hvordan du korrekt skaffer dig af med det udtjente produkt.

Du garanterer dermed, at dit udtjente produkt gennemgår den nødvendige bearbejdning og genanvendelse, og forhindrer dermed, at miljøet og menneskers sundhed ikke påvirkes negativt.

K058\_A\_Da

### ADVARSEL

Knappen  slukker ikke fuldstændig for strømtilførslen til denne enhed. Da ledningen fungerer som hovedafbryder for strømtilførslen til denne enhed, skal du trække stikket ud af stikkontakten for at slukke helt for strømmen. Ved installation af enheden bør du derfor huske at placere den sådan, at ledningen nemt kan tages ud af stikkontakten ved f.eks. et uheld. For at undgå fare for brand, skal ledningen også tages ud af stikkontakten, når enheden ikke bruges i længere tid (f.eks. ved ferie eller bortrejse).

D3-4-2-2-2a\_A\_Da

### ADVARSEL

**Dette udstyr er ikke vandtæt. For at undgå fare for brand og chok, må man ikke placere væskefyldte beholdere i nærheden af dette udstyr (såsom vaser eller blomsterpotter) eller udsætte det for dryp, stænk, regn eller fugt.**

D3-4-2-1-3\_A\_Da

Dette produkt er i overensstemmelse med lavspændingsdirektivet 2006/95/EU og direktivet vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet 2004/108/EU.

### ADVARSEL

*Før enheden tilsluttes for første gang, læses følgende afsnit omhyggeligt igennem.*

**Strømspændingen, der hvor man bor, afhænger af land eller region. Kontrollér, at strømforsyningen, der hvor denne enhed skal bruges, passer til den påkrævede strømforsyning (f.eks. 230 V eller 120 V), som ses på bagpanelet.**

D3-4-2-1-4\_A\_Da

### ADVARSEL

**Dette produkt er udstyret med et trebenet stik (jordet). Et stik med et tredje jordingsben. Denne stiktype vil kun passe i en jordet stikkontakt. Kan stikket ikke sættes i stikkontakten, skal du få en elektriker til at udskifte stikkontakten med en korrekt jordet stikkontakt. Du må ikke omgå denne sikkerhedsforanstaltning.**

D3-4-2-1-6\_A\_Da

### Driftsmiljø

Driftsmiljøets temperatur og luftfugtighed:  
+0 °C til +40 °C; mindre end 85 %RF  
(udluftningshuller må ikke være blokeret)  
Denne enhed må ikke installeres i et dårligt ventileret rum, eller på steder hvor den udsættes for høj luftfugtighed eller direkte sollys (eller stærkt kunstigt lys).

D3-4-2-1-7c\_A\_Da

Følgende symboler finder du på mærkater rundt om på produktet. De skal informere dette udstyrs brugere og serviceteknikere om eventuelle farlige forhold.



### ADVARSEL

**Dette symbol gør opmærksom på farer og usikre fremgangsmåder, som kan medføre person- eller tingskade.**



### ADVARSEL

**Dette symbol gør opmærksom på farer og usikre fremgangsmåder, som kan medføre personskaade eller død.**

### ADVARSEL

**For at undgå fare for brand må der ikke placeres tændkilder (såsom et tændt stearinlys) på udstyret.**

D3-4-2-1-7a\_A\_Da

### FORSIGTIG

**Ved installering af denne enhed skal man huske tilstrækkelig luft omkring enheden for at sikre bedre ventilation.**

**Minimumskrav for placeringen, se side 15.**

### ADVARSEL

**Rillerne og åbningerne i kabinettet skal sikre ventilation og sikker drift og beskytte enheden mod overophedning. For at undgå fare for brand, må åbningerne aldrig blokeres eller dækkes til med ting (såsom aviser, duge, gardiner), ligesom udstyret heller ikke må placeres på et tykt tæppe eller en seng.**

### STANDBY/ON-knappen

**STANDBY:** Når enheden sættes i standby, reduceres den primære strømforsyning og enheden vil ikke længere være fuldt funktionel.

**STANDBY/ON-indikator:** Indikatoren lyser rødt, når enheden er i standby og lyser blå, når der er tændt for enheden.

# Tak for dit køb af dette Pioneer produkt.

Du bedes læse denne brugsanvisning, så du kan betjene din model korrekt. Når du er færdig med at læse brugsanvisningen, bør du gemme den på et sikkert sted, hvis du senere skulle få brug for den.

I visse lande eller regioner vil stikkets og stikkontaktens udseende variere fra det, der vises i tegningerne i denne brugsanvisning. Men det er dog stadig samme måde, at apparatet tilsluttet og betjenes på.

De viste illustrationer i denne betjeningsvejledning er for PDP-5080XA, medmindre andet er angivet.

## Indhold

<b>01 Vigtige brugerinformationer</b>	<b>6</b>	<b>08 Opsætning</b>	<b>25</b>
<b>02 Sikkerhedsforskrifter</b>	<b>9</b>	Opsætning af tv-kanaler	25
Sikkerhedsforskrifter vedr. installation	10	Manuel programmering af tv-kanaler	25
<b>03 Medfølgende tilbehør</b>	<b>11</b>	Reduktion af videostøj	26
<b>04 Navne på delene</b>	<b>12</b>	Indstilling af børnesikring	26
Plasma-tv	12	Valg af indgangsstik for dekoder	26
Fjernbetjening	14	Mærkning af tv-kanaler	27
<b>05 Forberedelse</b>	<b>15</b>	Sortering af forvalgte tv-kanaler	27
Installation af plasma-tv'et	15	Indstilling af sprog	28
Flytning af plasma-tv	15	AV-valg	28
Sikring af plasma-tv'et	16	Almindelig billedjustering	29
Montering/afmontering af		Avanceret billedjustering	30
Pioneer-stativet (kun for PDP-4280XA)	17	Sammenligning af billedjusteringer på	
De mest almindelige tilslutninger	18	skærmen	33
Klargøring af fjernbetjeningen	20	Lydjusteringer	34
Betjeningsområde for fjernbetjeningsenhed	20	Strømkontrol	34
<b>06 Se tv</b>	<b>21</b>		
Tænd for enheden	21		
Bring systemet i standby	21		
Sådan skifter du kanal	22		
Se dine foretrukne kanaler	22		
Ændring af lydstyrke og lyd	22		
Skifte lydkanal for udsendelsen	23		
Sådan fastholdes et billede	23		
<b>07 HOME MENU</b>	<b>24</b>		
Oversigt over HOME MENU	24		
Anvendelse af HOME MENU	24		

## 09 Nyttige indstillinger . . . . . 36

Skift frekvens på det lodrette drev (kun AV-kilde) . . .	36
Justering af billedposition (kun AV-kilde) . . . . .	36
Automatisk justering af billedpositioner og ur (kun pc-kilde) . . . . .	37
Manuel justering af billedposition og ur (kun pc-kilde) . . . . .	37
Valg af indgangssignal-type . . . . .	37
Indstilling af farvesystem . . . . .	37
Vælg spilstilstand . . . . .	38
Manuelt valg af skærmstørrelse . . . . .	38
Automatisk valg af skærmstørrelse . . . . .	39
Registrering af sidebjælker . . . . .	39
Ændring af lysstyrken på begge sider af skærmen (bjælkerne) . . . . .	39
Blå lysdæmper . . . . .	40
Orbiter . . . . .	40
Videomønster . . . . .	40
Sleep-timer . . . . .	40
Brug af password . . . . .	40

## 10 Anvendelse sammen med andet udstyr . . . . . 42

Tilslutning af en dvd-afspiller . . . . .	42
Tilslutning af en dekoder . . . . .	42
Tilslutning af en videooptager . . . . .	43
Tilslutning af en spillekonsol eller et videokamera . . . . .	43
Sådan tilsluttes en computer . . . . .	44
Tilslutning til forstærker/AV-modtager . . . . .	44
Brug af HDMI-indgang . . . . .	45
Tilslutning af styrekabler . . . . .	47
Anvendelse af i/o link.A . . . . .	48

## 11 Anvendelse af HDMI Control . . . . . 49

Anvendelse af funktionen HDMI Control . . . . .	49
Oprette HDMI Control-tilslutninger . . . . .	50
Indstilling af HDMI Control . . . . .	52
Anvendelse af HDMI Control-menuer . . . . .	54

## 12 Anvendelse af tekst-tv . . . . . 55

Brug af tekst-tv-funktioner . . . . .	55
De mest almindelige tekst-tv-funktioner . . . . .	55

## 13 Yderligere informationer . . . . . 57

Problemløsning . . . . .	57
Signalnavne for 15-bens mini D-sub konektor . . . .	59
SCART-tildeling . . . . .	60

## Kapitel 1

# Vigtige brugerinformationer

Vil du have fuldt udbytte af dette Pioneer PDP-5080XA/PDP-4280XA plasma-tv, er det vigtigt, at du læser følgende igennem.

Med Pioneer PDP-5080XA/PDP-4280XA er du sikret et plasma-tv af høj kvalitet, som du vil kunne få glæde af i mange år fremover. For at kunne give dig billeder af højeste kvalitet, indeholder dette Pioneer-plasma-tv hypermoderne design og konstruktion samt en meget præcis og avanceret teknologi.

Pioneer PDP-5080XA/PDP-4280XA plasma-tv'et er udstyret med den nyeste farvefilterteknologi: Direct Colour Filter. Filtret forbedrer farve-/billedgengivelsen for disse modeller sammenlignet med forrige modeller. Det eliminerer derudover behovet for et fysisk glaspanel, som placeres foran plasma-tv'et, hvilket fremmer Pioneers fortsatte målsætning om at reducere miljøaffald i hjemmeelektronik allerede i fremstillingsprocessen og fremover i genanvendelsesprocessen.

Dette Pioneer PDP-5080XA/PDP-4280XA plasma-tv's klarhed vil i løbet af dets levetid formindskes meget langsomt, som det nu er tilfældet med alle fosforbaserede skærme (f.eks. almindelige fjernsyn med billedrør). Hvis du vil nyde flotte og skarpe billeder på dit Pioneer-plasma-tv i lang tid fremover, skal du læse og følge nedenstående anvendelsesråd:

### Brugervejledning

Alle fosforbaserede skærme (bl.a. almindelige fjernsyn med billedrør) kan tage skade, hvis der vises statiske billeder i længere tid ad gangen. Plasma-tv er ingen undtagelse til denne regel. Man kan undgå efterglød og permanent skade på skærmen ved at følge nogle ret elementære regler. Ved at følge anbefalingerne nedenfor får du længere og mere tilfredsstillende resultater fra dit plasma-tv:

- Hvis det overhovedet er muligt, så undgå at vise det samme billede hele tiden eller igen og igen, ligesom mere eller mindre stillestående billeder (f.eks. tekstbilleder eller videospilbilleder med statiske afsnit) også bør undgås mest muligt.
- Undgå at lade tekst-tv-billeder stå for længe på skærmen.
- Undgå at lade skærmbilleder stå for længe på skærmen, f.eks. fra en dekoder, dvd-afspiller, videoptager eller et andet apparat.
- Lad ikke det samme billede stå på skærmen i længere tid, når du bruger stillbilledfunktionen fra et tv, en videoptager, en dvd-afspiller eller et andet apparat.
- Billeder, der har meget lyse områder og meget mørke områder side om side, bør ikke vises i længere tid ad gangen.
- Når du spiller videospil, anbefales indstillingen "GAME" i "AV Selection" på det kraftigste. Anvend dog ikke denne indstilling i længere tid.
- Når du er færdig med at spille et spil eller vise stillbilleder, er det bedst, at der vises tv eller film med skærmen indstillet til "WIDE" eller "FULL" og mindst tre gange så længe, som det sidste stillbillede har stået på skærmen.
- Når du ikke anvender plasma-tv'et, skal du altid bringe det i "STANDBY".

### Installationsvejledning

Pioneer PDP-5080XA/PDP-4280XA plasma-tv'et har et meget smalt design. Af sikkerhedsårsager skal du altid montere eller installere plasma-tv'et, så det ikke kan vælte ved vibrationer eller anden bevægelse.

Dette produkt må kun installeres med Pioneer-dele og -tilbehør. Bruges der andre dele end Pioneer-foden eller monteringsarmen, kan det resultere i ustabilitet, som igen kan forårsage skade. Kontakt forhandleren, der hvor du har købt den, hvis du ønsker professionel installation. Hvis du vil sikre en korrekt installation, skal det være erfarne og kvalificerede eksperter, der installerer enheden.

Pioneer er ikke ansvarlig for ulykker eller skader, som forårsages af dele og tilbehør, som er fremstillet af andre virksomheder, utilstrækkelig installation eller stabilisering, fejlagtig betjening, ombygning eller naturkatastrofer.

For at undgå funktionssvigt eller overophedning skal du sikre, at alle lufthuller på hovedenheden ikke blokeres, når den installeres, så den kan afgive varme korrekt:

- Enheden må ikke stå klods op af andet udstyr, vægge etc. Minimumskraverne for luft omkring enheden finder du på side 15.
- Enheden må ikke skubbes ind i smalle åbninger, hvor der er dårlig ventilation.
- Enheden må ikke dækkes til med stof, etc.
- Rengør med jævne mellemrum lufthullerne på siderne og bag på enheden. Brug en støvsuger, der er sat til mindste sugestyrke.
- Enheden må ikke placeres på et gulvtæppe eller tæppe.
- Efterlad ikke enheden i skrå position.
- Vend ikke produktet på hovedet.

Bruges enheden uden korrekt ventilation, kan temperaturen inde i apparatet stige, hvilket kan resultere i funktionssvigt. Overstiger temperaturen i stuen eller apparatet et vist gradtal, slukker skærmen automatisk, så den indbyggede elektronik kan køle af, og der derved undgås en potentiel farlig situation.

Svigt kan opstå af følgende grunde: Ukorrekt placering, ukorrekt samling, installation, montering eller anvendelse af dette produkt, modifikationer af dette produkt. Men Pioneer kan ikke holdes ansvarlig for sådanne uheld og sådanne funktionssvigt.



### Bemærk

De følgende effekter og karakteristika er typiske for en fosforbaseret matrixskærm og dækkes derfor ikke under producentens begrænsede garantier:

- Permanente skygge billeder i fosforen på panelet.
- Forekomsten af nogle få døde pixel (lysceller).
- Eksempler på lyde fra panelet: Støj fra blæserens motor, og summen fra den elektriske kreds/summen fra glaspanelet.



### Advarsel

- Pioneer kan ikke holdes ansvarlig for skade som følge af ukorrekt brug af produktet af dig eller andre, svigt under brug, andre produktrelaterede problemer, og brugen af dette produkt med undtagelse af tilfælde, hvor selskabet skal være ansvarligt.

## Beskyttelsesfunktion for plasma-tv

Når stillbilleder (såsom fotos og computerbilleder) står på skærmen i længere tid, dæmpes lysstyrken i billedet. Dette beror på, at beskyttelsesfunktionen i plasma-tv'et automatisk justerer lysstyrken for at beskytte skærmen, når det opdager stillbilleder; dette er ikke en funktionsfejl. Skærm billedet dæmpes, når et stillbillede vises i omkring tre minutter.

## Oplysninger om pixelfejl

Plasma-tv opererer med pixel. Pioneers plasma-tv-paneler indeholder et meget stort antal pixel. (Afhængig af skærmstørrelse; over 2,3 millioner celler ved en skærm på 42", over 3,1 millioner celler ved en skærm på 50"). Alle Pioneers plasmapaneler fremstilles vha. ultra præcis teknologi på et højt niveau og undergår individuel kvalitetskontrol.

I sjældne tilfælde kan det ske, at enkelte pixel-slukkes eller tændes permanent, hvilket giver udslag i en sort eller farvet død pixel på skærmen.

Døde pixel er almindelige for alle plasma-tv, da det simpelthen er en konsekvens af teknologien.

Hvis de døde pixel kan ses på en normal afstand på mellem 2,5 meter og 3,5 meter under visning af en almindelig tv-udsendelse (dvs. ikke et testkort, stillbillede eller en ensfarvet skærm), skal man kontakte forhandleren.

Men kan de kun ses helt tæt på og på en ensfarvet skærm, må det betragtes som værende normalt for denne teknologi.

## Infrarøde stråler

Plasma-tv'et afgiver infrarød stråling på grund af dets egenskaber. Afhængig af, hvordan plasma-tv'et anvendes, kan fjernbetjeningerne for udstyr i nærheden påvirkes, ligesom trådløse høretelefoner, som anvender infrarød stråling, kan forstyrres af støj. I så fald skal udstyret placeres på et sted, hvor fjernbetjeningens sensor ikke påvirkes.

## Radiostøj

Selvom dette produkt opfylder de nødvendige specifikationer, afgiver det en smule støj. Hvis du placerer udstyr, såsom en AM-radio, en computer eller videooptager i nærheden af dette produkt, kan der opstå forstyrrelser. Er det tilfældet, skal disse apparater placeres længere væk fra apparatet.

## Lyd, som plasma-tv'et afgiver

Plasma-tv'ets skærm er opbygget af ekstremt fine pixel, som afgiver lys i overensstemmelse med de modtagne videosignaler. Dette princip kan betyde, at du hører summelyde eller elektrisk brummen fra plasma-tv'et.

## Der må ikke sættes ting såsom klistermærker og tape på dette produkt

Det kan resultere i misfarvning, men kan også ridse kabinettet.

## Når produktet ikke skal bruges i længere tid

Produktet har ikke godt af at stå i længere tid uden at blive brugt. Det kan det ligefrem tage skade af. Så tænd for det og lad det køre en gang imellem.

## Kondensdannelse

Der kan dannes kondens på overfladen eller inden i produktet, hvis det lige pludselig flyttes fra et koldt sted til et varmt sted, eller hvis der f.eks. tændes for varmen en kold vintermorgen. Ved kondensdannelse må du ikke tænde for apparatet, men vente til kondensen er væk. Bruges apparatet, mens der er kondens, kan det gå i stykker.

## Rengøring af selve skærmen og den blanke flade på frontkabinettet

Når selve skærmen eller den blanke del på frontkabinettet skal rengøres, tørres det af med en tør, blød klud; den vedlagte pudseklud eller en lignende klud (f.eks. bomuld eller flannel). Bruger du en beskidt eller grov klud eller gubber skærmen for hårdt, kan produktets flade blive ridset.

Hvis du tørrer skærmens overflade af med en våd klud, kan der trænge vand ind i apparatet, og apparatet kan gå i stykker.

## Rengøring af kabinettet

Ved rengøring af produktets kabinet tørres det forsigtigt af med en ren, blød klud (f.eks. bomuld eller flannel). Bruger du en beskidt eller grov klud eller gubber kabinettet for hårdt, kan kabinettets overflade blive ridset.

Kabinettet består hovedsageligt af plastik. Der må ikke bruges kemikalier såsom benzen eller fortynder til at rengøre kabinettet. Brugen af sådanne kemikalier kan resultere i misfarvning eller endda at farven forsvinder.

Produktet må ikke udsættes for flygtige gasser eller væsker såsom sprøjtemidler. Produktet må ikke stå op ad gummi- eller vinylprodukter i længere tid ad gangen. Plastificeringsmidlets indflydelse kan ødelægge overfladen eller endda fjerne dele af den.

Hvis du tørrer kabinettets overflade af med en våd klud, kan der trænge vand ind i apparatet og apparatet kan gå i stykker.

## Håndtag bag på plasma-tv'et

Håndtagene bag på plasma-tv'et må ikke tages af.

Når plasma-tv'et skal flyttes, skal du have en anden person til at hjælpe dig og bruge håndtagene bag på plasma-tv. Plasma-tv'et må aldrig flyttes ved bare at tage fat i ét håndtag.

Håndtagene må heller ikke bruges til at hænge produktet i, mens man f.eks. installerer eller bærer det. Håndtagene må ikke bruges som støtter, for at undgå at skærmen f.eks. vælter.

## Støj fra ventilationsmotor

Ventilationsmotorens hastighed øges, hvis temperaturen omkring plasma-tv'et bliver for høj. Du kan så muligvis høre ventilatorens motor.

## Anvendelse af produktet i lang tid

Energisparefunktionen kan bibeholde skærmens effektivitet i lang tid. Det anbefales at indstille energisparefunktionen til "Mode 1", så skærmens effektivitet bibeholdes i lang tid.



## Advarsel

### Fastfrysning og efterglød

Vises de samme billeder, såsom stillbilleder, i længere tid ad gangen, kan det medføre efterglød. Det kan være tilfældet i følgende to situationer.

### Efterglød, der skyldes tilbageværende elektricitet

Når billedmønstre med en meget høj toplysstyrke vises i mere end et minut, kan der forekomme efterglød pga. af den tilbageværende elektricitet. Eftergløden forsvinder, når der vises almindelig film igen. Hvor lang tid det tager, før eftergløden forsvinder, vil afhænge af stillbilledernes lysstyrke og hvor lang tid de har stået på skærmen.

## Efterglød, der skyldes indbrænding

Undgå at lade det samme billede stå på plasma-tv'et i længere tid ad gangen.

Hvis det samme billede vises kontinuerligt i en længere periode eller i kortere perioder over flere dage, kan du få et permanent vedvarende billede på skærmen, som beror på indbrænding af det fluorescerende materiale. Disse billeder kan blive mindre synlige, hvis der derefter vises almindelig film, men de vil aldrig helt forsvinde.



### Bemærk

- Hvis et still-billede som f.eks. en programmenu vises i 5 til 10 minutter, slukker systemet automatisk billedet for at forhindre, at skærmen tager skade af skærmindbrænding.
- For at forhindre skærmindbrændning ændres visningspositionen automatisk, når du ser plasma-tv, helt uden at du mærker det (se *Orbiter* på side 40).

## Forhindring af skader på grund af skærmindbrænding

- Vi anbefaler, at du ser billeder i hele skærmens størrelse, undtagen hvis det resulterer i krænkelser af ophavsret (se side 38).
- Hvis funktionen registrering af sidebjælker indstilles til "On", vil billeder med et billedformat på 16:9 med høj opløsning, som har bjælker i siderne, blive registreret, og bjælkerne i siderne vil automatisk blive tilføjet, eller billedet vises i fuld skærm, hvilket medfører, at der træffes mere effektive modtræk for skærmindbrænding (se *Registrering af sidebjælker* på side 39).



# Kapitel 2

## Sikkerhedsforskrifter

Elektricitet anvendes til mange praktiske gøremål, men fejlagtig brug kan forårsage person- og tingskade. Produktet er konstrueret og fremstillet med stor vægt på sikkerheden. Fejlagtig anvendelse kan resultere i elektrisk stød og/eller brand. Du vil undgå potentielle farer ved at overholde følgende instruktioner angående installation, betjening og rengøring. Læs nøje disse sikkerhedsforskrifter igennem, før produktet tages i brug, både for din egen sikkerheds skyld, men også så du forlænger produktets levetid.

1. Læs instruktionerne – Alle brugsanvisninger skal læses og forstås før produktet tages i brug.
2. Opbevar denne manual et sikkert sted – Disse sikkerhedsforskrifter og instruktioner skal opbevares et sikkert sted til fremtidig brug.
3. Iagttag advarslerne – Alle advarsler om produktet og i brugsanvisningen skal nøje iagttages.
4. Følg instruktionerne – Alle instruktioner skal følges.
5. Rengøring – Tag stikket ud af stikkontakten før rengøring af produktet. Produktet skal rengøres med den vedlagte pudsekuld eller en anden blød klud (f.eks. bomuld, flannel). Der må ikke anvendes flydende rengøringsmidler eller aerosol.
6. Tilbehør – Der må ikke anvendes tilbehør, som ikke anbefales af fremstilleren. Anvendelse af mangelfulde dele kan resultere i ulykker.
7. Vand og fugt – Produktet må ikke anvendes nær vand, fx. et badekar, en spand, en vask eller en vaskebalje, et svømmebassin eller i en fugtig kælder.
8. Sted – Produktet må ikke placeres på en vogn, en fod, et stativ eller bord, som er ustabil. En ustabil placering gør, at produktet kan ryge ned, hvilket kan resultere i både alvorlige personskader, men også i skader på produktet. Brug kun en vogn, en fod, et stativ eller en monteringsarm eller et bord, som fremstilleren har anbefalet, eller som sælges sammen med apparatet. Husk, at følge fremstillernes anvisninger, når produktet monteres på en væg. Anvend kun de beslag, som fremstilleren anbefaler.
9. Flyttes produktet på en vogn, skal det foregå meget forsigtigt. Pludselige stop, for megen fart og ujævne gulve kan få produktet til at falde af vognen.



10. Ventilation – Lufthullerne og andre åbninger i kabinettet er til ventilation. De må hverken blokeres eller dækkes til, da utilstrækkelig ventilation kan medføre overophedning og/eller være med til at forkorte produktets levetid. Dette produkt er ikke fremstillet med henblik på indbygning. Produktet må ikke placeres på boghylde eller i skabe, som er lukkede, med mindre der er god ventilation eller det sker ifølge fremstillernes anvisninger.
11. Strømforsyning – Produktets strømforsyning skal være i overensstemmelse med specifikationsmærkatet. Er du usikker på hvilken type strøm du har, skal du kontakte din forhandler eller dit lokale el-selskab.
12. Beskyttelse af el-ledning – El-ledningerne skal ligge et sted, hvor man ikke kommer til at træde på dem eller de kommer i klemme. Kontrollér ledningerne ved stikket og produktet.
13. Plasma-tv'et er lavet af glas. Den kan gå i stykker, hvis den tabes på gulvet eller udsættes for et kraftigt stød. Pas på, at du ikke skærer dig på glasskårene, hvis plasma-tv'et slås i stykker.

14. Overbelastning – Stikkontakter og forlængerledninger må ikke overbelastes. Overbelastning kan forårsage brand og elektrisk stød.
15. Indføring af ting og væsker – Der må aldrig stikkes ting ind i apparatets lufthuller eller åbninger. Der er højspænding i produktet, og stikkes der ting i, kan det medføre elektrisk stød, og/eller det kan kortslutte dele i apparatet. Af samme årsag må der heller ikke spildes vand eller andre væsker i produktet.
16. Service – Du må ikke selv forsøge at udføre vedligeholdelsesarbejde på apparatet. Tages der dæksler af apparatet, kan du blive udsat for højspænding og andre farlige forhold. Få en kvalificeret servicetekniker til at udføre service.
17. Reparation – Opstår der nogle af følgende forhold, skal du tage stikket ud af stikkontakten og få en kvalificeret servicetekniker til at udføre reparation.
  - a. Ledningen eller stikket er beskadiget.
  - b. Der har været spildt væsker på produktet eller der er ting, der har sat sig fast i produktet.
  - c. Produktet har været udsat for regn eller vand.
  - d. Produktet fungerer ikke som det skal, og som beskrevet i brugsanvisningen.

Rør ikke ved andre knapper end dem, der omtales i brugsanvisningen. Fejlagtig justering af andre knapper, end dem der beskrives i brugsanvisningen, kan forårsage skade, som ofte kræver omfattende justeringsarbejde af en kvalificeret tekniker.

  - e. Produktet er blevet tabt på gulvet eller skades.
  - f. Produktet fungerer ikke rigtig. Hver mærkbar afvigelse i produktet indikerer, at produktet skal til service.
18. Reservedele – Hvis der skal udsiftes dele i apparatet, så husk at reparatøren kun må bruge reservedele anbefalet af fremstilleren, eller reservedele som har samme karakteristika og udførelse som originaldelene. Anvendelse af ikke-godkendte dele kan resultere i brand, elektrisk stød og/eller anden fare.
19. Sikkerhedskontrol – Efter udført service- eller reparationsarbejde, skal du bede reparatøren gennemføre en sikkerhedskontrol for at bekræfte, at produktet er i korrekt driftstilstand.
20. Væg- eller loftmontering – Husk at produktet skal installeres ifølge metoden, der anbefales af fremstilleren, når det skal monteres på en væg eller fra loftet.
21. Varmekilder – Apparatet må ikke placeres på varmekilder såsom radiatorer, varmeapparater, komfurer og andre varmeafgivende produkter (inkl. forstærkere).
22. Tag ledningen ud af stikkontakten, før højttalerne installeres. (kun for PDP-5080XA)
23. Plasma-tv'ets skærm må aldrig udsættes for kraftige stød, f.eks. slag. Skærmen kan gå i stykker, og det kan medføre brand eller personskade.
24. Plasma-tv'et må ikke udsættes for direkte sollys i længere tid ad gangen. De optiske karakteristika af skærmens beskyttende frontpanel ændrer sig, hvilket kan resultere i misfarvning eller at den slår sig.
25. PDP-5080XA plasma-tv'et vejer omkring 34,4 kg og PDP-4280XA omkring 31,2 kg (inklusive fod). På grund af dets smalle design og dets ustabilitet skal det håndteres, udpakkes, bæres og installeres af mere end én person, og håndtagene skal bruges.

## Sikkerhedsforskrifter vedr. installation

De følgende sikkerhedsforskrifter skal følges ved installering med f.eks. den valgfrie fod.

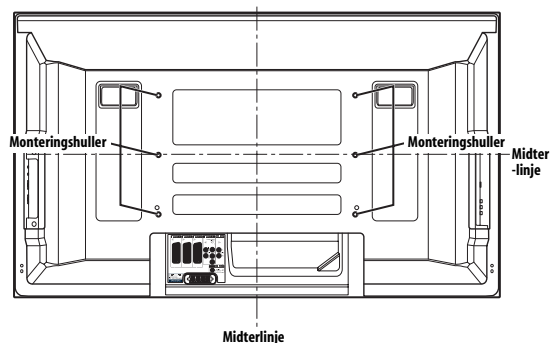
### Når du bruger den valgfrie fod, beslag eller lignende ting

- Bed din forhandler om at installere det for dig.
- Husk at bruge de vedlagte skruer.
- Du finder yderligere oplysninger i brugsanvisningen, som fulgte med foden (eller lignende).

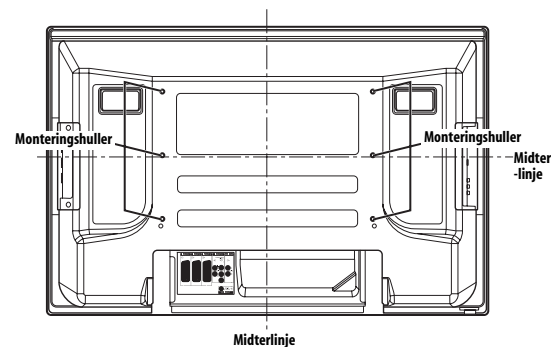
### Hvis du bruger andre ting

- Kontakt din forhandler.
- De følgende seks monteringshuller kan bruges til installationen:

### Set bagfra (PDP-5080XA)



### (PDP-4280XA)



### Advarsel

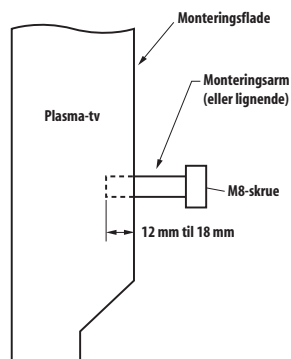
- Husk at bruge mindst fire monteringshuller symmetrisk i forhold til den vandrette og lodrette midterlinje.
- Brug M8-skruer, som går 12 mm til 18 mm i dybden regnet fra plasma-tv'ets monteringsflade. Se afbildning fra siden nedenfor.
- Ventilationsåbningerne bag på plasma-tv'et må ikke blokeres/dækkes til.
- Plasma-tv'et skal installeres på en jævn flade, da det er lavet af glas.
- Andre skruehuller end dem i illustrationerne til venstre, bruges kun til de anførte produkter. De må aldrig bruges til at montere ikke-anførte produkter.
- Plasma-tv'et må ikke monteres på eller flyttes til og fra standen, medens højttalerne er sat på (kun for PDP-5080XA).



### Bemærk

- Det anbefales på det kraftigste at bruge de valgfri Pioneer monteringsprodukter.
- Pioneer påtager sig intet ansvar for person- og/eller produktskade, som resultat af montering med andre end de valgfri Pioneer-produkter.

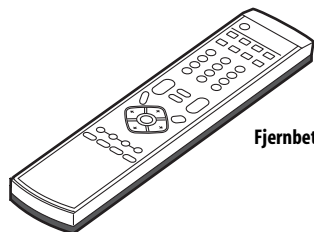
### Set fra siden



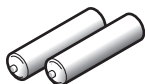
# Kapitel 3

## Medfølgende tilbehør

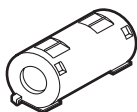
Kontrollér, at følgende dele er i kassen.



Fjernbetjening



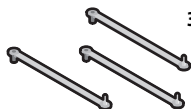
2 x AA-batterier  
(til fjernbetjeningen)



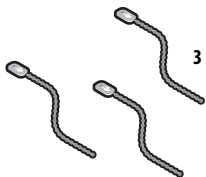
Ferritkerne



Kabelbånd (til ferritkerne)



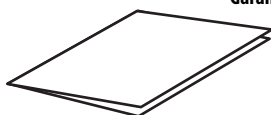
3 x snapklemmer



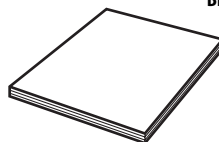
3 x perlebånd



Pudseklud



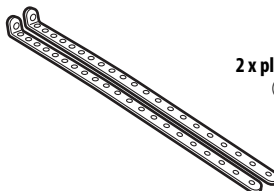
Garantibevis



Brugsanvisninger



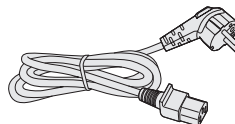
2 x skruer (4 mm x 8 mm)  
(til plastikbånd)  
(kun PDP-4280XA)



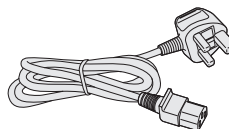
2 x plastikbånd  
(kun PDP-4280XA)

### Strømkabel

Kun det strømkabel, som passer til dit land, medfølger:



For Europa, undtagen UK og Irland



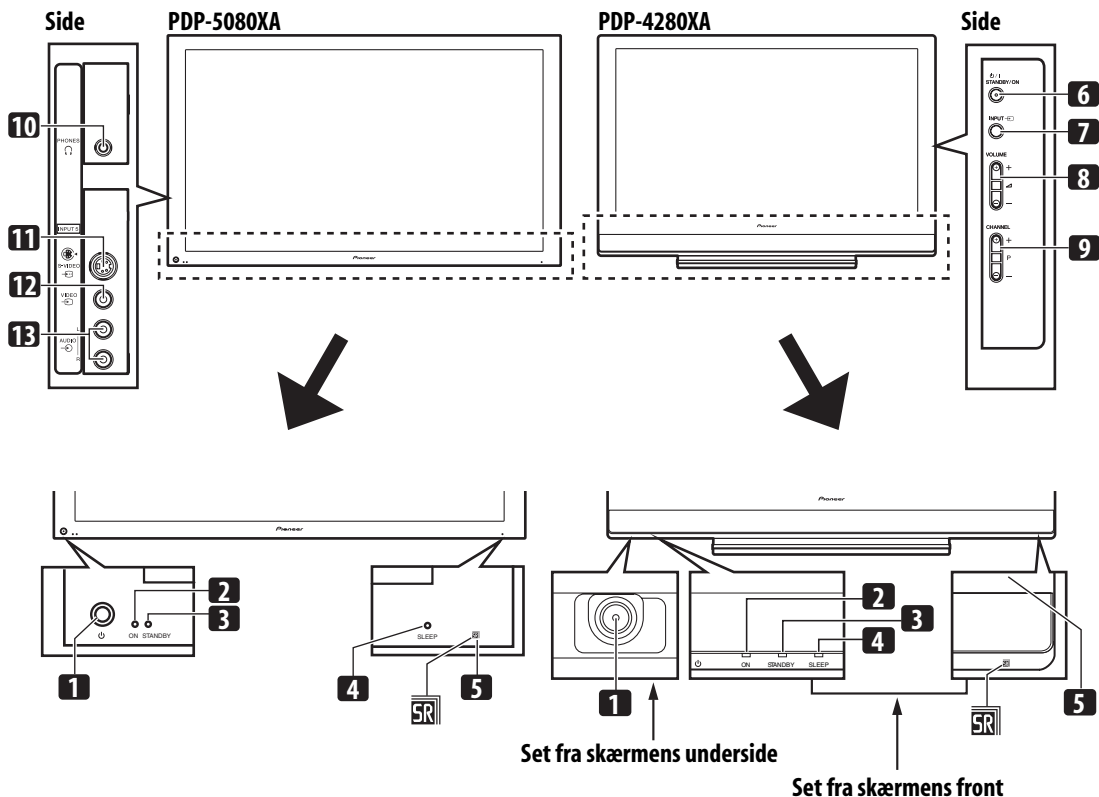
For UK og Irland

# Kapitel 4

## Navne på delene

### Plasma-tv

#### (Front)



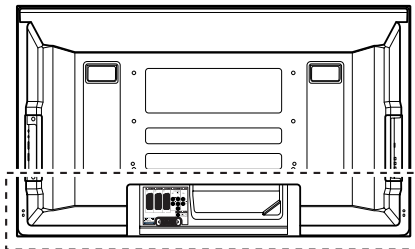
- 1 -knap (Hvis der er slukket på denne knap, vil plasma-tv'et ikke tænde, når der trykkes på , 0 til 9 på fjernbetjeningen eller **STANDBY/ON** på plasma-tv'et.)
- 2 POWER ON-indikator
- 3 STANDBY-indikator
- 4 SLEEP-indikator
- 5 Fjernbetjeningssensor
- 6 **STANDBY/ON**-knap

- 7 **INPUT**-knap
- 8 **VOLUME +/-** -knapper
- 9 **CHANNEL +/-** -knapper
- 10 PHONES-udgangsterminal
- 11 INPUT 5-terminal (S-VIDEO)
- 12 INPUT 5-terminal (VIDEO)
- 13 INPUT 5-terminaler (AUDIO)

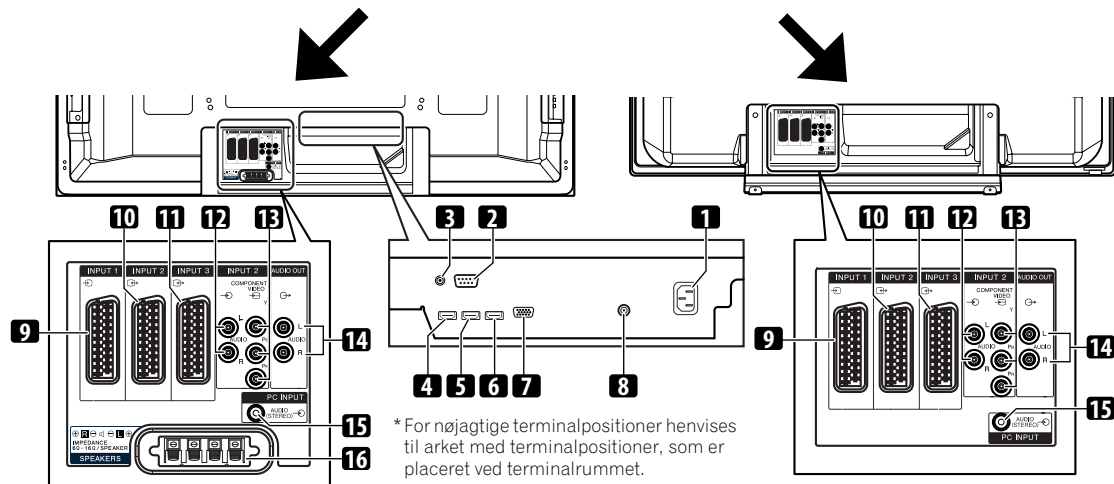
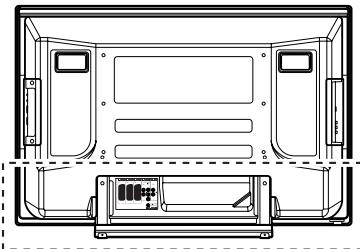
Terminalerne på sidepanelerne er fælles for PDP-5080XA og PDP-4280XA.

## (Bagside)

PDP-5080XA



PDP-4280XA



\* For nøjagtige terminalpositioner henvises til arket med terminalpositioner, som er placeret ved terminalrummet.

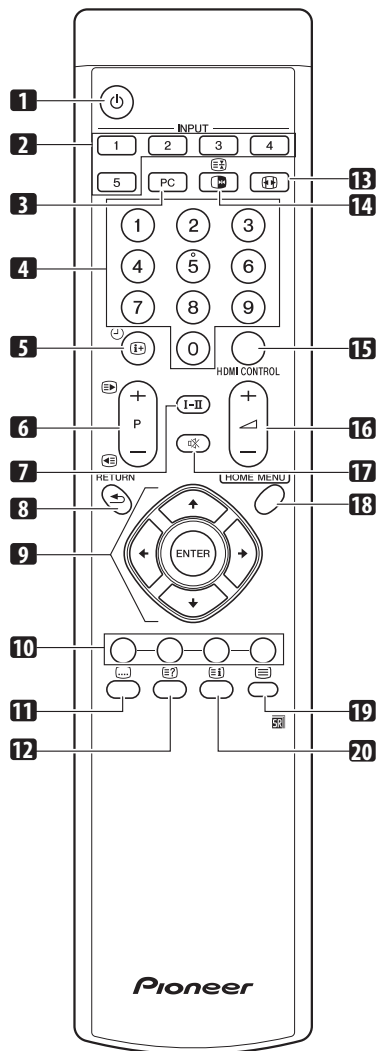
Terminalerne fra 1 til 8 er de samme som PDP-5080XA.

- 1 AC IN-terminal
- 2 RS-232C-terminal (bruges til fabriksopsætning)
- 3 CONTROL OUT-terminal (understøtter SR+)
- 4 INPUT 1-terminal (HDMI)
- 5 INPUT 3-terminal (HDMI)
- 6 INPUT 4-terminal (HDMI)
- 7 PC INPUT-terminal (analog RGB)
- 8 ANT (antenne)-indgangsterminal

- 9 INPUT 1-terminal (SCART)
- 10 INPUT 2-terminal (SCART)
- 11 INPUT 3-terminal (SCART)
- 12 INPUT 2-terminaler (Lyd)
- 13 INPUT 2-terminaler (COMPONENT VIDEO:Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>)
- 14 AUDIO OUT-terminaler
- 15 PC INPUT-terminal (Lyd)
- 16 SPEAKERS-terminaler (højre/venstre)

## Fjernbetjening

Ret fjernbetjeningen mod plasma-tv'et for at betjene det.



### 1

Tænder for strømmen til plasma-tv'et eller bringer det i standby.

### 2 **INPUT**

Vælger indgangskilde for plasma-tv'et. ("INPUT 1", "INPUT 2", "INPUT 3", "INPUT 4", "INPUT 5")

### 3 **PC**

Vælger pc-stikket som indgangskilde.

### 4 **0 til 9**

Tv/ekstern indgang: Vælger en kanal.

Tekst-tv: Vælger en side.

Tænder for strømmen, når STANDBY-indikatoren lyser rødt.

### 5

Viser oplysninger om kanalen.

### 6 **P+/P-**

Tv/ekstern indgang: Vælger en kanal.



Tekst-tv: Vælger en side.

### 7 **I-II**

Indstiller lyd-multiplex.

### 8 **RETURN**

Gendanner forrige menu-skærm-billede.

### 9

Vælger den ønskede ting på skærm-billedet.

### **ENTER**

Udfører en kommando.

### 10 **Farve (RØD/GRØN/GUL/BLÅ)**

Tekst-tv: Vælger en side.

### 11

Hopper ind på tekst-tv-siden med undertekster.

### 12

Viser skjulte tegn.

### 13

Vælger skærmformat.

### 14

Tv/ekstern indgang: Fastholder et billede fra et filmstykke. Tryk igen for at annullere funktionen.



Tekst-tv: Pauserer opdatering af tekst-tv-sider. Tryk igen for ikke at holde længere.

### 15 **HDMI CONTROL**

Viser menuen for HDMI Control.

### 16

Indstiller lydstyrken.

### 17

Slår lyden fra.

### 18 **HOME MENU**

Viser skærm-billedet for HOME MENU.

### 19

Vælger tekst-tv (kun tv-billede, kun tekst-tv-billede, tv/tekst-tv-billede).

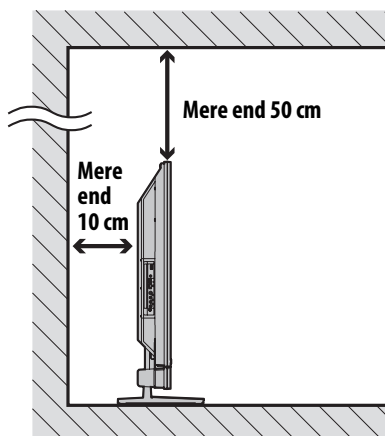
### 20

Viser en oversigt over CEEFAX/FLOF-formatet. Viser en TOP Over View-tekst for TOP-formatet.

# Kapitel 5

## Forberedelse

### Installation af plasma-tv'et



#### Placering

- Undgå direkte sollys. Sørg for god ventilation.



#### Advarsel

- Hvis der ikke er nok plads over plasma-tv'et, får det ikke tilstrækkelig med ventilation og vil ikke fungere korrekt.
- Pioneer er ikke ansvarlig for ulykker eller skader, som er forårsaget af utilstrækkelig installation eller stabilisering, fejlagtig betjening, ombygning eller naturkatastrofer.



#### Bemærk

- Sørg for at der er tilstrækkelig stor afstand foroven og bagtil, når den installeres, så man sikrer god ventilation rundt om skærmens bagside.
- Sørg for at installere plasma-tv'et et fladt, stabilt sted.

#### Anvendelse af Pioneer-fod (kun for PDP-5080XA)

Yderligere oplysninger om installation findes i brugsanvisningen, der fulgte med foden.

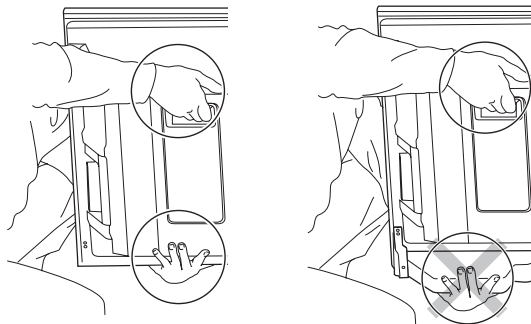
#### Anvendelse af Pioneer-højttalere (kun for PDP-5080XA)

Yderligere oplysninger om installation findes i brugsanvisningen, der fulgte med højttalerne.

### Flytning af plasma-tv

Ved installation på en reol etc. skal plasma-tv'et holdes fast som vist nedenfor. Du skal have nogen til at hjælpe dig med at bære plasma-tv'et, da det er ret tungt.

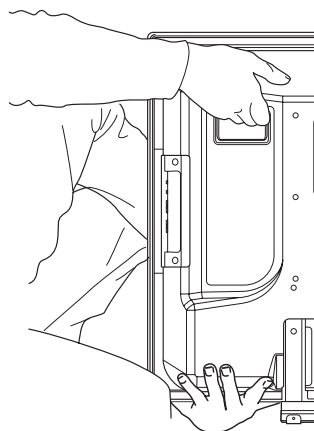
(For PDP-5080XA)



#### Bemærk

- Anvend ikke højttaleren til at understøtte vægten fra plasma-tv'et.
- Fjern altid højttalerne, før plasma-tv'et flyttes. Løft ikke plasma-tv'et ved højttalerens montagebeslag.

(For PDP-4280XA)



## Sikring af plasma-tv'et

Når foden er installeret, skal det nøje sikres, at plasma-tv'et ikke kan vælte, og at det er stabiliseret både til væggen og hylden.

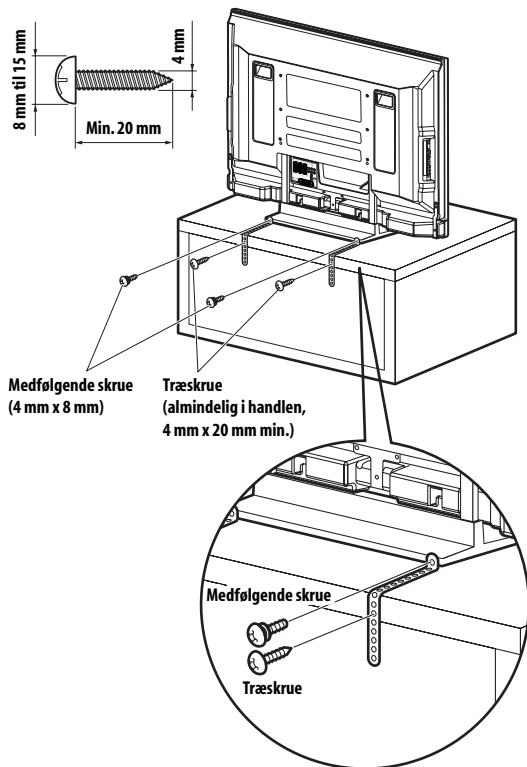
### Stabilisering på et bord eller en hylde

Plasma-tv'et stabiliseres som vist i diagrammet ved hjælp af de medfølgende plastikbånd og skruer.



#### Bemærk

- For at stabilisere plasma-tv'et på et bord eller en hylde, kan almindelige mindst 20 mm lange træskruer med en diameter på 4 mm ligeledes anvendes.



Bor et hul i midten bagerst i bordpladen, før der anvendes en træskruer. Udfør dette arbejde parallelt på både venstre og højre side.

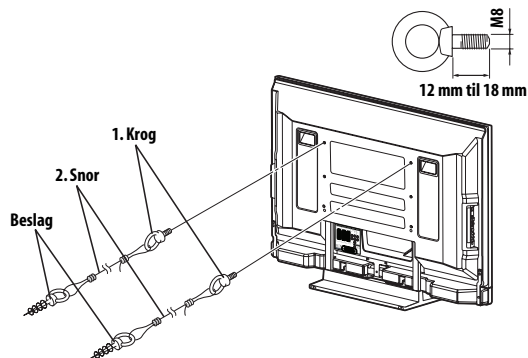
### Stabilisering på en væg

#### 1 Fastgør boltene (kroge) til plasma-tv'et.

#### 2 Brug kraftige snore til at stabilisere det korrekt og fast til en væg, søjle eller anden robust del.

Udfør dette arbejde parallelt på både venstre og højre side.

Brug kroge, snore og beslag, der sælges lokalt. Anbefalet krog: Nominel diameter på 8 mm, længde 12 mm til 18 mm



#### Advarsel

- Der skal altid bruges et bord eller en hylde med nok styrke til at understøtte plasma-tv'et. Ignorerer dette, kan det medføre personskaade og fysisk skade.
- Husk under installationen at tage de nødvendige forholdsregler, så det ikke vil falde eller vælte i tilfælde af jordskælv eller ulykker.
- Hvis man ikke tager disse forholdsregler, kan plasma-tv'et falde ned og medføre skade.
- De skruer, kroge, kæder eller andre beslag, der bruges til fastgøring af plasma-tv'et og sikring mod væltning, vil variere afhængig af sammensætningen og tykkelsen af den overflade, det fastgøres til.
- Efter en første inspektion af overfladen, eventuelt i samråd med en professionel installatør, hvor tykkelsen og sammensætningen bestemmes, vælges de korrekte skruer, kroge, kæder og andre beslag.



# Montering/afmontering af Pioneer-stativet (kun for PDP-4280XA)



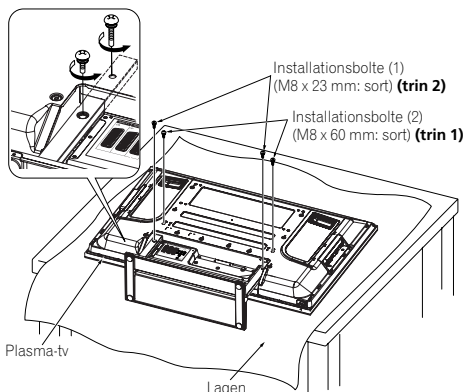
## Advarsel

- Et 42 tommers plasma-tv vejer omkring 29,5 kg, det er meget smalt og er derfor ustabil. Der skal derfor mindst være to personer til at samle og installere det.

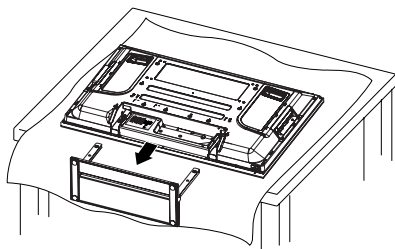
## Afmontering af stativet

Hvis du vil anvende en anden fod og andre beslag end dem, der er fastgjort, skal du gøre følgende for at fjerne den monterede fod.

- 1 Medens plasma-tv'et ligger fladt ned, løsnes og fjernes installationsboltene (1) og (2) med en skruetrækker.



- 2 Løft plasma-tv'et af foden.



- Sørg for at beholde installationsboltene (1) og (2), som er blevet fjernet, da de skal bruges igen, hvis stativet skal monteres på plasma-tv'et.



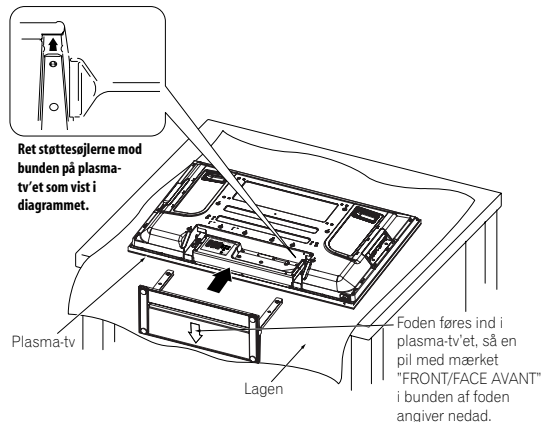
## Bemærk

- Sørg for at installere plasma-tv'et et fladt, stabilt sted.
- Læg et lagen eller en beskyttelseskappe under for at beskytte skærmen mod skrammer eller ødelæggelse.
- Arbejd kun med plasma-tv'et, medens det ligger fladt på et bord eller en lignende overflade.
- Når plasma-tv'et lægges ned, skal du passe på ikke at skramme eller ødelægge det.

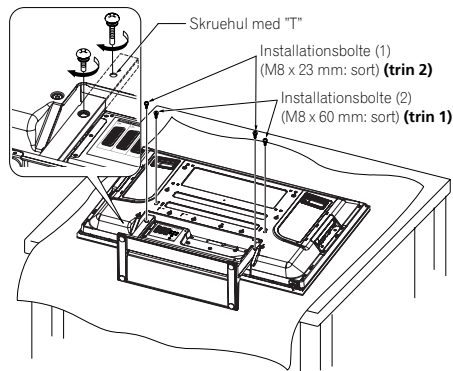
## Montering af stativet

- 1 Når plasma-tv'et ligger fladt ned, anbringes fodens støttesøjler i bunden af plasma-tv'et som vist med pilene. Søjlerne skubbes langsomt ind.

- Vær ekstremt forsigtig med ikke at føre stativets støttesøjler ind andre steder på plasma-tv'et end i de dertil egnede riller. Hvis dette gøres, kan plasma-tv'ets panel eller dets porte ødelægges, eller stativet kan blive vindskevt.



- 2 Fastgør foden til punkterne angivet af pilene og stram installationsboltene (2) og (1) ordentligt med en skruetrækker.



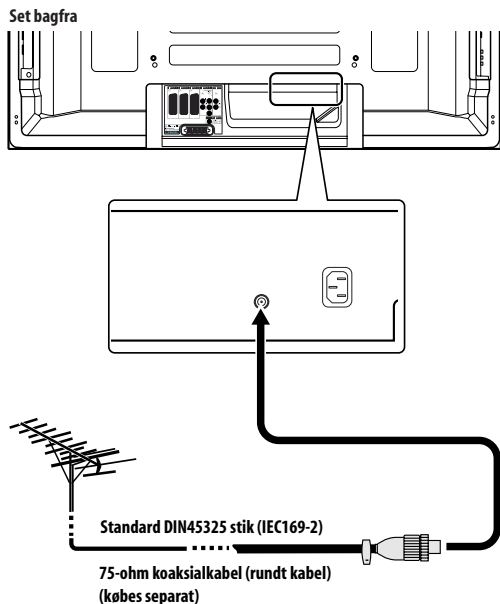
## Bemærk

- Sørg for at installere plasma-tv'et et fladt, stabilt sted.
- Før skruerne ind i hullerne vertikalt og stram dem.
- Læg et lagen eller en beskyttelseskappe under for at beskytte skærmen mod skrammer eller ødelæggelse.
- Arbejd kun med plasma-tv'et, medens det ligger fladt på et bord eller en lignende overflade.
- Når plasma-tv'et lægges ned, skal du passe på ikke at skramme eller ødelægge det.

## De mest almindelige tilslutninger

### Tilslutning af antenne

Du får et bedre billede, hvis du bruger en udendørs antenne. Her følger en kort beskrivelse af de forskellige tilslutninger, som bruges til et koaxialkabel.



- Forbind det 75-ohm koaxialkabel (købes separat) til ANT stikket.

### Antenneledning (købes separat)



Hvis din udendørs antenne anvender et koaxialt 75-ohm kabel med et standard DIN45325-stik (IEC169-2), stikkes det i antenne-terminalen bag på plasma-tv'et.

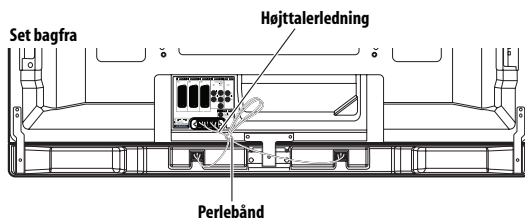


#### Bemærk

- Hvis antennen ikke er tilsluttet korrekt, kan modtagekvaliteten blive forringet. Hvis billeder ikke vises korrekt, kontrolleres, om antenneforbindelsen er korrekt eller ej.

### Routingkabel

Hvis højttaleren er installeret under plasma-tv'ets panel (kun for PDP-5080XA):



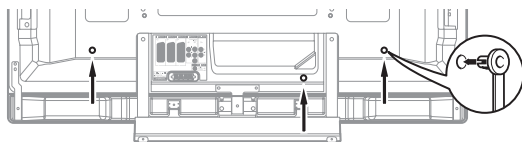
#### Bemærk

- Brug de vedlagte perlebånd efter behov.
- Få styr på højttalerkablerne ved at bundte dem sammen, men sørg for, at de ikke udsættes for noget pres.

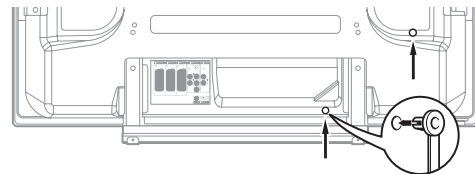
### Fastgøring af snapklemmer til hovedenheden

Anvend snapklemmerne efter behov til at trække de tilsluttede kabler. I diagrammet nedenfor er hullernes placering bag på plasma-tv'et vist.

#### (PDP-5080XA)

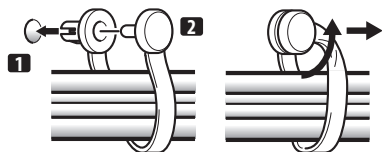


#### (PDP-4280XA)



## Påsætning og aftagning af snapklemmer

Sæt [1] i de dertil hørende huller bag på plasma-tv'et og snap [2] på plads [1], så klemmen låses fast.



- Snapklemmer er lavet sådan, at de ikke er nemme at få ud igen. Så tænk dig godt om, før du sætter dem i.
- Brug en tang til at vride klemmen 90°, mens du trækker udad i den. Klemmen slides med tiden og kan tage skade af at blive taget ud.
- Vær forsigtig med ikke at stramme nogen tilslutningskabler.



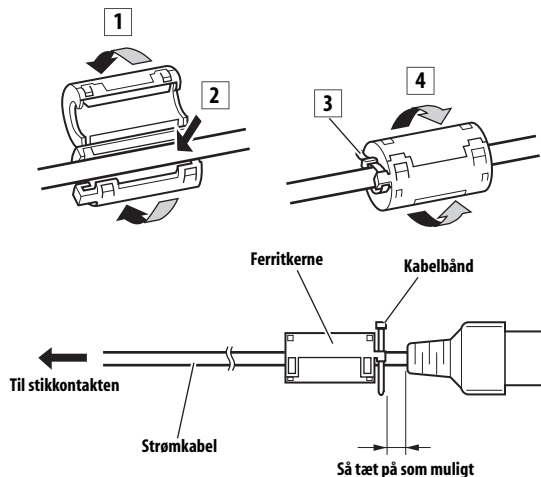
### Bemærk

- Anvend snapklemmerne efter behov.

## Fastgøring af ferritkernen

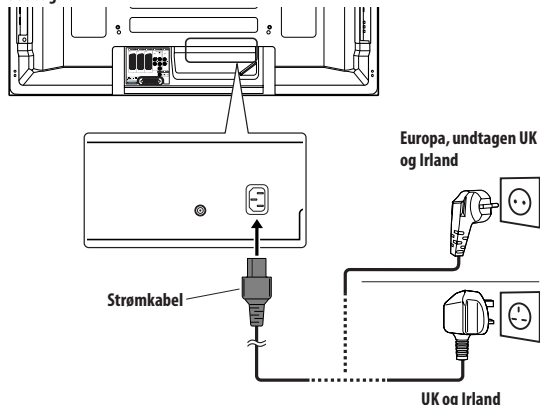
Fastgør ferritkernen til strømkablets ende som vist i illustrationen. Brug det medfølgende kabelbånd til at sikre, at ferritkernen ikke glider ned på kablet.

Hvis du ikke gør dette, overholder plasma-tv'et ikke de obligatoriske CE-standarder.



## Strømtilslutning

### Set bagfra



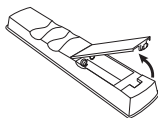
### Bemærk

- Træk strømskikket ud af stikkontakten, hvis plasma-tv'et ikke skal anvendes i en længere periode.
- Sæt strømskikket i stikkontakten, når alle andre enheder er tilsluttet.

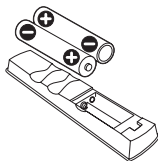
## Klargøring af fjernbetjeningen

### Isætning af batterier

#### 1 Åbn batteridækslet.

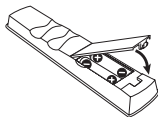


#### 2 Sæt de to vedlagte AA-batterier i med deres respektive negative (-) ende først.



Sæt batterierne i, så de vender rigtigt, ifølge (+)- og (-) markeringerne i batterirummet.

#### 3 Luk batteridækslet.



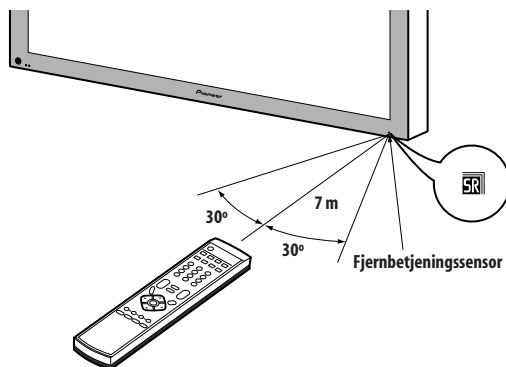
#### Advarsel

Fejlagtig håndtering af batterier kan forårsage batterilækage eller eksplosion. Husk at følge nedenstående anvisninger.

- Når der sættes nye batterier i, skal der bruges mangan- eller alkaliske batterier.
- Sæt batterierne i, så de vender rigtigt, se (+) og (-).
- Der må ikke bruges forskellige typer batterier samtidigt. Forskellige typer batterier har forskellige karakteristika.
- Der må ikke anvendes nye og gamle batterier samtidigt. Det kan give de nye batterier en kortere levetid og forårsage lækage i de gamle.
- Tag flade batterier ud så hurtigt som muligt. Batterisyre kan forårsage hududslæt. Tør batterisyre op med en klud.
- På grund af deres opbevaring og opbevaringsforhold kan de medfølgende batterier have en kortere levetid end normalt.
- Hvis du ikke skal bruge fjernbetjeningen i længere tid, så tag batterierne ud.
- **VED BORTSKAFFELSE AF BRUGTE BATTERIER SKAL DU FØLGE DE FORSKRIFTER OG MILJØREGULATIVER, DER GÆLDER DER, HVOR DU BOR.**

## Betjeningsområde for fjernbetjeningsenhed

Fjernbetjeningen skal rettes mod fjernbetjeningssensoren (SR), som sidder i plasma-tv'ets nederste højre hjørne. Afstanden fra sensor må højst være 7 m og vinklen i forhold til sensor skal ligge inden for 30 grader fra højre venstre, oppe- og nedefra.



#### Bemærk

- Ved PDP-4280XA er SR-logoet placeret i nederste højre hjørne på højtaleren, men fjernbetjeningssensoren er placeret samme sted som ved PDP-5080XA.



#### Advarsel

- Fjernbetjeningen må ikke udsættes for stød. Fjernbetjeningen må heller ikke udsættes for væsker, ligesom den ikke må placeres på steder med høj luftfugtighed.
- Fjernbetjeningen må ikke monteres eller placeres i direkte sollys. Den kan slå sig i varmen.
- Det er ikke sikkert, at fjernbetjeningen virker, som den skal, hvis plasma-tv'ets fjernbetjeningssensor befinder sig i direkte sollys eller meget stærk kunstig belysning. I så fald drejes lyset eller plasma-tv'et lidt, eller fjernbetjeningen bruges nærmere på dens sensor.
- Hvis der er noget der blokerer mellem fjernbetjeningen og sensoren, er det ikke sikkert at fjernbetjeningen vil fungere som den skal.
- Efterhånden som batterierne bliver flade, vil fjernbetjeningen kun fungere inden for en kortere rækkevidde. Udskift batterierne med det samme.
- Plasma-tv'et afgiver meget svage, infrarøde stråler. Hvis du placerer andet infrarødt udstyr, såsom en videooptager, i nærheden, er det ikke sikkert, at den vil modtage kommandoer hverken helt eller delvist fra dens fjernbetjening. I så fald skal du flytte apparatet længere væk fra plasma-tv'et.
- Afhængig af rumforholdene kan infrarøde stråler fra plasma-tv'et gøre, at dette system måske ikke modtager kommandoer korrekt fra fjernbetjeningen eller at dens rækkevidde mindskes. Styrken af de infrarøde stråler, der afgives, er ikke altid den samme, det afhænger af det billedmateriale, der vises på skærmen.

# Kapitel 6

## Se tv

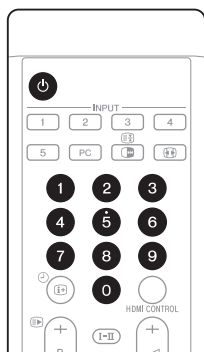


### Vigtigt

- Før der kan ses tv-kanaler, skal den indbyggede tv-tuner indstilles. Se *Opsætning af tv-kanaler* på side 25 for informationer om, hvordan dette gøres.

## Tænd for enheden

- Tryk på på plasma-tv'et, når indikatorerne POWER ON og STANDBY er slukket.
  - Systemet tænder.
  - POWER ON-indikatoren lyser blåt.
- Tryk på eller 0 til 9 på fjernbetjeningen eller STANDBY/ON på plasma-tv'et, hvis STANDBY-indikatoren lyser rødt.
  - POWER ON-indikatoren lyser blåt.
  - Hvis du trykker på 0 på fjernbetjeningen, vises der billeder fra INPUT 1.
  - Hvis du trykker på 1 til 9, vises der tv-billeder.



## Bring systemet i standby

- 1 Tryk på på fjernbetjeningen eller STANDBY/ON på plasma-tv'et.
  - STANDBY-indikatoren lyser rødt.
  - Systemet bringes i standby, og billedet på skærmen forsvinder.



### Bemærk

- Hvis på plasma-tv'et er slukket, kan du ikke tænde det ved at trykke på eller 0 til 9 på fjernbetjeningen eller STANDBY/ON på plasma-tv'et.
- Når systemet bringes i standby, formindskes strømtilførslen og systemet vil ikke længere være fuldt ud funktionelt. En meget lille strømtilførsel til systemet holder det klar til brug.
- Hvis du ikke har tænkt dig at bruge plasma-tv'et i en længere periode, skal du huske at tage ledningen ud af stikkontakten.

## Plasma-tv'ets statusindikatorer

I tabellen nedenfor vises plasma-tv'ets driftsstatus. Du kan kontrollere systemets aktuelle status ved hjælp af indikatorerne på plasma-tv'et.

Indikatorstatus		Systemstatus
POWER ON	STANDBY	
		Plasma-tv'ets strømkabel er koblet fra. Eller strømkablet til plasma-tv'et er tilsluttet, men der er slukket for -knappen på plasma-tv'et.
		Der er tændt for strømmen til systemet.
		Systemet er i standby.

Der findes flere oplysninger i afsnittet *Problemløsning* på side 57.



### Bemærk

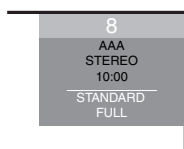
- Du kan vælge, at POWER ON-indikatorens lysstyrke er "High", "Mid" eller "Low" (se *Blå lysdæmper* på side 40).

## Sådan skifter du kanal

Anvend fjernbetjeningen eller kontrolpanelet på højre side af plasma-tv'et for at skifte kanal.



Kanalvisning



### Brug af P+/P- på fjernbetjeningen

- Tryk på **P+** for at gå et kanalnummer op.
- Tryk på **P-** for at gå et kanalnummer ned.



#### Bemærk

- **CHANNEL +/-** på plasma-tv'et har samme funktion som **P+/P-**.
- **P+/P-** tager ikke kanaler med, som den er sat til at springe over. For Channel Skip (spring kanal over), se trin 13 og 14 under *Manuel programmering af tv-kanaler* på side 25.

### Anvendelse af 0 til 9 på fjernbetjeningen

- Vælg den ønskede kanal direkte ved at trykke på knapperne **0** til **9**.

For eksempel:

Tryk på **2** for at vælge kanal 2 (encifret kanal).

Tryk på **1** og derefter **2** for at vælge kanal 12 (to cifret kanal).



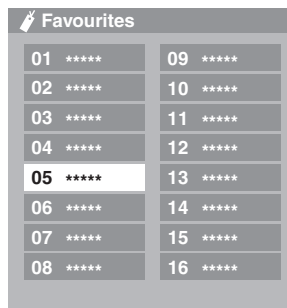
#### Bemærk

- Hvis systemet er i standby, og du trykker på **0**, tændes det og billederne kommer fra INPUT 1-kilden. Eller hvis du trykker på en af nummerknapperne, **1** til **9**, vises der tv.

## Se dine foretrukne kanaler

Hvis du har programmeret dine foretrukne kanaler, er det nok nemmest at vælge fra listen over foretrukne kanaler.

- 1 Når du ser udsendelser, trykker du på **ENTER** for at få vist listen med dine foretrukne kanaler.



- 2 Vælg en af dine foretrukne kanaler (**↑/↓**, **←/→**, og så **ENTER**).

- Tryk på **RETURN** for at lukke listen over foretrukne kanaler.



#### Bemærk

- Du kan programmere op til 16 kanaler, som dine foretrukne kanaler. For programmering, se trin 13 og 14 under *Manuel programmering af tv-kanaler* på side 25. Sørg for at vælge "Yes (Listed)" i trin 14.

## Ændring af lydstyrke og lyd

Anvend fjernbetjeningen eller kontrolpanelet på højre side af plasma-tv'et for at justere lydstyrken.



### Brug af **VOLUME + / -** på fjernbetjeningen

- Tryk på **VOLUME +** for at skru op for lyden.
- Tryk på **VOLUME -** for at skru ned for lyden.


#### Indstilling af lydstyrke



- **VOLUME +/-** på plasma-tv'et har samme funktion som **VOLUME +/-**.

## Brug af på fjernbetjeningen

### 1 Tryk på for at slå lyden fra.

 ses nu på skærmen.

Slå lyden fra (mute)



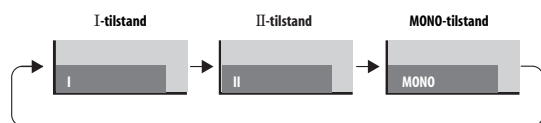
### 2 Tryk på igen eller + for at få lyd på igen.

## Skifte lydkanal for udsendelsen

Afhængig af udsendelsen kan du skifte lydkanal.



### • Tryk på I-II for at skifte lydkanal.



I tabellen nedenfor vises de lydkanaler, der står til rådighed ved lydtype for udsendelsen.

		Indstilling		
		I	II	MONO
NICAM-transmissioner	Stereo	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA MONO 10:00
	Tosproget	2 BBB NICAM I 10:00	2 BBB NICAM II 10:00	2 BBB MONO 10:00
	Monaural	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC MONO 10:00
A2-transmissioner	Stereo	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD MONO 10:00
	Tosproget	5 EEE DUAL I 10:00	5 EEE DUAL II 10:00	5 EEE MONO 10:00
	Monaural	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00



### Bemærk

- For hver af indstillingerne for multiplex-lyd, der vælges ved at trykke på knappen I-II, skifter displayet mellem de transmissionssignaler, der modtages.
- Er der valgt MONO, vil lyden forblive i mono, også selvom systemet modtager en stereoudsendelse. Du skal skifte tilbage til I eller II, hvis du vil høre stereo igen.
- Hvis du vælger en multiplex-lydtilstand, når den valgte indgang er "INPUT 1" til "INPUT 5", ændrer det ikke ved den lyd, der høres. I dette tilfælde er det videokilden, der bestemmer lyden.

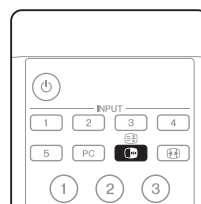
## Sådan fastholdes et billede

På følgende måde kan du fastholde et enkelt billede i en film, du i øjeblikket ser.



### Vigtigt

- Visning af et statisk billede i længere tid eller i kortere perioder hver dag kan resultere i efterbillede.



### 1 Tryk på .

Der vises et stillbillede på højre side af skærmen, mens filmen vises på venstre side.



Almindeligt billede

Stillbillede

### 2 Tryk på for at annullere funktionen.



### Bemærk

- Når der ikke er adgang til denne funktion, vises der en advarsel.

# Kapitel 7

# HOME MENU

## Oversigt over HOME MENU

### For AV-kilde

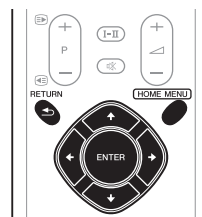
HOME MENU	Indstilling	Side
Picture (billede)	AV Selection (AV-valg)	28
	Contrast (kontrast)	29
	Brightness (lysstyrke)	29
	Colour (farve)	29
	Tint (tone)	29
	Sharpness (klarhed)	29
	Pro Adjust (pro justering)	30
	Reset (nulstil)	29
Sound (lyd)	Treble (diskant)	34
	Bass (bas)	34
	Balance	34
	Reset (nulstil)	34
	Sound Effect (lydeffekt)	34
Power Control (strømkontrol)	Energy Save (energibesparing)	34
	No Signal off (intet signal slukker)	35
	No Operation off (ingen brug slukker)	35
Sleep Timer (sleep-timer)	–	40
Option (valg)	Position	36
	Auto Size (auto format)	39
	Side Mask (sidemaske)	39
	HDMI Input (HDMI-indgang)	45
	HDMI Control Setting (indstilling af HDMI Control)	52
	Blue LED Dimmer (blå lysdæmper)	40
	Orbiter	40
	Video Pattern (videomønster)	40
	Drive Mode (drevmodus)	36
	Colour System (farvesystem)	37
	Input Select (indgangsvalg)	37
	Game Control Pref (spilkontrol pref)	38
Setup (opsætning)	Auto Installation (auto-installation)	25
	Analogue TV Setup (opsætning af analogt tv)	25
	i/o link.A	48
	Password	40
	Language (sprog)	28
HDMI Control (HDMI-kontrol)	–	54

### For pc-kilde

HOME MENU	Indstilling	Side
Picture (billede)	AV Selection (AV-valg)	28
	Contrast (kontrast)	29
	Brightness (lysstyrke)	29
	Red (rød)	29
	Green (grøn)	29
	Blue (blå)	29
	Reset (nulstil)	29
Sound (lyd)	Samme som AV-kilde	34
Power Control (strømkontrol)	Energy Save (energibesparing)	34
	Power Management (strømstyring)	35
Sleep Timer (sleep-timer)	–	40
Option (valg)	Auto Setup (automatisk opsætning)	37
	Manual Setup (manuel opsætning)	37
	HDMI Input (HDMI-indgang)	45
	HDMI-kontrolindstilling	52
HDMI Control (HDMI-kontrol)	–	54

## Anvendelse af HOME MENU

Her vil det blive beskrevet hvordan man typisk opstiller menuer. For faktiske procedurer, se den side, som beskriver de individuelle funktioner.



- Tryk på HOME MENU.
- Tryk på ↑/↓ for at vælge et menupunkt, og tryk så ENTER.
- Gentag trin 2 indtil du kommer til det ønskede punkt på undermenuen.  
Antallet af menulag afhænger af hvad der findes på menuen.
- Tryk på ←/→ for at markere et valg (eller en parameter), og tryk så ENTER.  
For nogle menupunkter, tryk på ↑/↓ i stedet for ←/→.
- Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.



### Bemærk

- Du kan gå tilbage i menuniveauerne ved at trykke på RETURN.



# Kapitel 8

## Opsætning

### Opsætning af tv-kanaler

I dette afsnit beskrives, hvordan man automatisk søger efter og programmerer tv-kanaler.

#### Brug af automatisk installation

Når plasma-tv'et tændes for første gang, efter at man har købt det, sættes den indledende automatiske installation i gang. Der vælges nu sprog, land og kanaler.

- 1 Vælg "Language" (↑/↓).
- 2 Vælg et sprog (←/→).



Du kan vælge mellem 17 sprog: Engelsk, tysk, fransk, italiensk, spansk, hollandsk, svensk, portugisisk, græsk, finsk, russisk, tyrkisk, norsk, dansk, tjekkisk, polsk og ukrainsk.

- 3 Vælg "Country" (↑/↓).
- 4 Vælg landet (←/→).
- 5 Vælg "Start" (↑/↓ og så ENTER).

Auto-installation går automatisk i gang.

- Vil du afslutte Auto-installationen imens den er i gang, trykker du på RETURN.



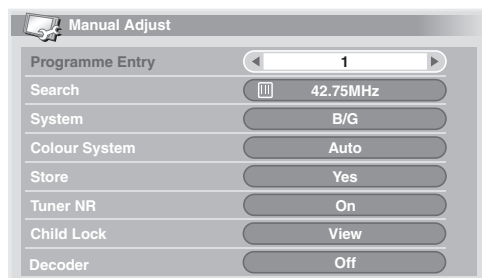
#### Bemærk

- Du kan slå autoinstallation til igen i HOME MENU, hvis du f.eks. er flyttet til et nyt land. Udfør de følgende trin før du sætter Auto-installation i gang: Tryk på HOME MENU, vælg "Setup" (↑/↓ og så ENTER), så "Auto Installation" (↑/↓ og så ENTER). Skærbilledet til indtastning af password vises. Indtast dit fircifrede kodeord med nummerknapperne 0 til 9.
- Hvis der ikke findes nogen kanaler, kontrolleres antenneforbindelserne, og kør så Auto-installation igen.

### Manuel programmering af tv-kanaler

Brug manuel justering til manuelt at indlæse tv-kanaler.

- 1 Tryk på HOME MENU.
- 2 Vælg "Setup" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg "Analogue TV Setup" (↑/↓ og så ENTER). Skærbilledet til indtastning af password vises. Indtast dit fircifrede kodeord med nummerknapperne 0 til 9. For password, se Brug af password på side 40.
- 4 Vælg "Manual Adjust" (↑/↓ og så ENTER).
- 5 Vælg "Programme Entry" (↑/↓).
- 6 Vælg et programnummer (←/→). Du kan vælge mellem 1 og 99.



- 7 Vælg "Search" (↑/↓).
- 8 Indtast en frekvens ved hjælp af knapperne 0 til 9, så ENTER. Du kan også trykke på ←/→ og indlæse en frekvens.
- 9 Vælg "System" (↑/↓).
- 10 Vælg et lydsystem (←/→). Du kan vælge mellem "B/G", "D/K", "I", "L" og "L".
- 11 Vælg "Colour System" (↑/↓).
- 12 Vælg nu et farvesystem (←/→). Du kan vælge mellem "Auto", "PAL", "SECAM" og "4.43NTSC".
- 13 Vælg "Store" (↑/↓).
- 14 Vælg "Yes", "Yes (Listed)" eller "No" (←/→).

Indstilling	Beskrivelse
<b>Yes (ja)</b>	Du kan vælge kanal vha. <b>P+/P-</b> .
<b>Yes (ja) (Listed)</b>	Vælg denne valgmulighed for at programmere kanalen som din foretrukne kanal. Du kan vælge kanal vha. listen med foretrukne kanaler og <b>P+/P-</b> .
<b>No (nej)</b>	Du kan ikke vælge kanal vha. <b>P+/P-</b> .

#### 15 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.

- Hvis du vil programmere en anden kanal, gentages trin 6 til 14.



#### Bemærk

- Den ovenfor beskrevne procedure overfører og indlæser den valgte kanalinformation til det forbundne optageudstyr, såsom en videooptager eller DVD/HDD-optager (DVR).
- Med manuel justering kan du også foretage valg for Tuner NR, Child Lock og Decoder. Se *Reduktion af videostøj*, *Indstilling af børnesikring*, og *Valg af indgangsstik for dekoder*.

## Reduktion af videostøj

Du kan for hver kanal angive, om plasma-tv'et skal reducere videostøj afhængig af transmissionssignalernes niveau.

#### 1 Tryk på HOME MENU.

#### 2 Vælg "Setup" (↑/↓ og så ENTER).

#### 3 Vælg "Analogue TV Setup" (↑/↓ og så ENTER).

Skærbilledet til indtastning af password vises. Indtast dit firecifrede kodeord med nummerknapperne 0 til 9. For password, se *Brug af password* på side 40.

#### 4 Vælg "Manual Adjust" (↑/↓ og så ENTER).

#### 5 Vælg "Programme Entry" (↑/↓).

#### 6 Vælg et programnummer (←/→).

Du kan vælge mellem 1 og 99.

#### 7 Vælg "Tuner NR" (↑/↓).

#### 8 Vælg "On" (←/→).

#### 9 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.



#### Bemærk

- Denne funktion giver muligvis ikke det ønskede resultat, afhængig af transmissionssignalet.
- Anvendes der en dekoder med et dekoderstik valgt, opnås der muligvis ikke et godt resultat med denne funktion.
- Fabriksindstilling er "On".

## Indstilling af børnesikring

Børnesikringen forebygger, at visse tv-kanaler kan programmeres og ses.

#### 1 Gentag trin 1 til 6 som beskrevet under *Reduktion af videostøj*.

Når du har valgt en kanal (vha. programindlæsning), gør du følgende:

#### 2 Vælg "Child Lock" (↑/↓).

#### 3 Vælg "Block" (←/→).

- Valget skifter mellem "View" (fabriksstandard) og "Block".

#### 4 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.

## Valg af indgangsstik for dekoder

Hvis du har tilsluttet en dekoder, skal du vælge et dekoderindgangsstik (INPUT 1).

#### 1 Gentag trin 1 til 6 som beskrevet under *Reduktion af videostøj*.

Når du har valgt en kanal (vha. programindlæsning), gør du følgende:

#### 2 Vælg "Decoder" (↑/↓).

#### 3 Vælg "INPUT 1" (←/→).

#### 4 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.



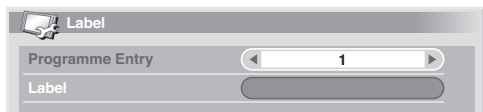
#### Bemærk

- Hvis "Off" (fabriksindstilling) er valgt, kan du ikke se billeder fra dekoderen.

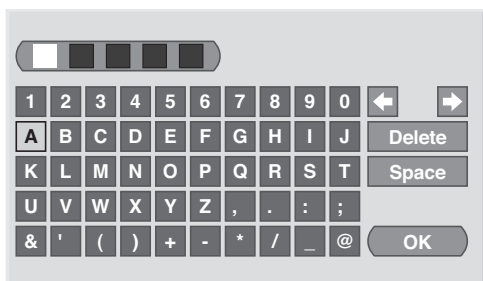
## Mærkning af tv-kanaler

Du kan navngive tv-kanaler, som du har indlæst, med op til fem tegn. Det gør det nemmere både at finde og vælge den rigtige kanal.

- 1 Tryk på **HOME MENU**.
- 2 Vælg **"Setup"** (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg **"Analogue TV Setup"** (↑/↓ og så ENTER).  
Skærbilledet til indtastning af password vises. Indtast dit fircifrede kodeord med nummerknapperne 0 til 9.
- 4 Vælg **"Label"** (↑/↓ og så ENTER).
- 5 Vælg **"Programme Entry"** (↑/↓).
- 6 Vælg et programnummer (←/→).  
Du kan vælge mellem 1 og 99.



- 7 Vælg **"Label"** (↑/↓ og så ENTER).  
Skærbilledet til indlæsning af navn vises.
- 8 Vælg det første tegn (↑/↓/←/→ og så ENTER).



- Markøren flytter sig nu til næste tegn.
- 9 Gentag trin 8 for at indlæse op til fem tegn.
  - Vil du ændre de indlæste tegn, vælg [←] eller [→] på skærbilledet, og tryk så **ENTER**. Markøren flyttes til forrige eller næste position.
  - Vil du ændre det aktuelle tegn, vælg **[Delete]** på skærbilledet, og tryk så **ENTER**.
  - Vil du indsætte et mellemrum, vælg **[Space]** på skærbilledet, og tryk så **ENTER**.
  - 10 Når du er færdig, tryk på ↑/↓ eller ←/→ for at vælge **[OK]** på skærbilledet, og tryk så **ENTER**.
  - 11 Tryk på **HOME MENU** for at lukke menuen.



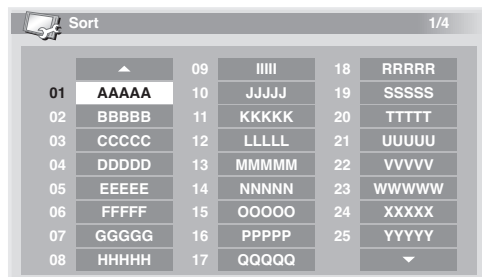
### Bemærk

- Den ovenfor beskrevne procedure overfører og indlæser den valgte kanalinformation til det forbundne optageudstyr, såsom en videooptager eller DVD/HDD-optager (DVR).

## Sortering af forvalgte tv-kanaler

På følgende måde ændrer du rækkefølgen af forvalgte tv-kanaler.

- 1 Tryk på **HOME MENU**.
- 2 Vælg **"Setup"** (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg **"Analogue TV Setup"** (↑/↓ og så ENTER).  
Skærbilledet til indtastning af password vises. Indtast dit fircifrede kodeord med nummerknapperne 0 til 9.
- 4 Vælg **"Sort"** (↑/↓ og så ENTER).  
Skærbilledet til sortering af kanaler vises.



- 5 Vælg en kanal, som skal flyttes (↑/↓/←/→ og så ENTER).
- 6 Vælg en ny placering (↑/↓/←/→ og så ENTER).  
Den bliver nu flyttet.
- 7 Tryk på **HOME MENU** for at lukke menuen.



### Bemærk

- Vil du ændre en side på sorterings-skærbilledet i trin 6, vælg ▲/▼ på skærbilledet med ↑/↓ for at vælge en side, og tryk så **ENTER**.
- Den ovenfor beskrevne procedure overfører og indlæser kun de nye kanaloplysninger til optageudstyret, såsom en videooptager eller DVD/HDD-optager (DVR).

## Indstilling af sprog

Du kan vælge mellem 17 sprog, der bruges til menuer og instruktioner på skærbilledet: Engelsk, tysk, fransk, italiensk, spansk, hollandsk, svensk, portugisisk, græsk, finsk, russisk, tyrkisk, norsk, dansk, tjekkisk, polsk og ukrainsk.

Du kan vælge mellem Vesteuropa, Østeuropa, Grækenland/Tyrkiet, cyrillisk og arabisk for sprog, som skal anvendes i tekst-tv-tilstand.

- 1 Tryk på HOME MENU.
- 2 Vælg "Setup" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg "Language" (↑/↓ og så ENTER).
- 4 Vælg "Menu" (↑/↓).
- 5 Vælg et sprog (←/→).



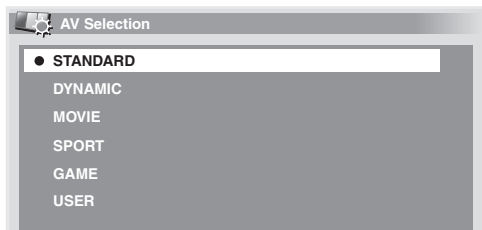
- 6 Vælg "Teletext" (↑/↓).
- 7 Vælg et sprog (←/→).
- 8 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.

## AV-valg

Vælg mellem seks forskellige slags visninger, afhængig af rumforholdene (f.eks. lysstyrken i rummet), hvilken type tv-udsendelse der ses, eller hvilken type billeder, der vises fra et tilsluttet apparat.

- 1 Tryk på HOME MENU.
- 2 Vælg "Picture" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg "AV Selection" (↑/↓ og så ENTER).
- 4 Markér det ønskede valg (↑/↓ og så ENTER).

### For AV-kilde



### For AV-kilde

Indstilling	Beskrivelse
<b>STANDARD</b>	Veldefineret billede i et almindeligt lyst rum. Denne indstilling deles med de eksterne indgange og tv-indgangskilder.
<b>DYNAMIC (dynamisk)</b>	Skarpt billede med maksimal kontrast. Bemærk, at man med denne funktion ikke kan indstille billedkvaliteten manuelt. Denne indstilling deles med de eksterne indgange og tv-indgangskilder.
<b>MOVIE (film)</b>	Optimeret til film. Denne indstilling deles med de eksterne indgange og tv-indgangskilder.
<b>SPORT</b>	Optimeret til sportsudsendelser. Denne indstilling deles med de eksterne indgange og tv-indgangskilder.
<b>GAME (spil)</b>	Reducerer billedets lysstyrke, så det er nemmere at se. Denne indstilling deles med de eksterne indgange og tv-indgangskilder.
<b>USER (bruger)</b>	Lader brugeren lave sine egne indstillinger. Du kan selv bestemme modus for hver enkelt indgangskilde.

### For pc-kilde

Indstilling	Beskrivelse
<b>STANDARD</b>	For et meget defineret billede i et almindeligt lyst rum.
<b>USER (bruger)</b>	Lader brugeren lave sin egen indstilling. Du kan selv bestemme modus for hver enkelt indgangskilde.

- 5 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.



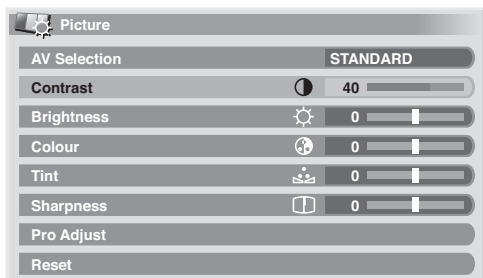
#### Bemærk

- Hvis du har valgt "DYNAMIC", kan du ikke vælge "Contrast", "Brightness", "Colour", "Tint", "Sharpness", "Pro Adjust" og "Reset"; de står med gråt i menuen.

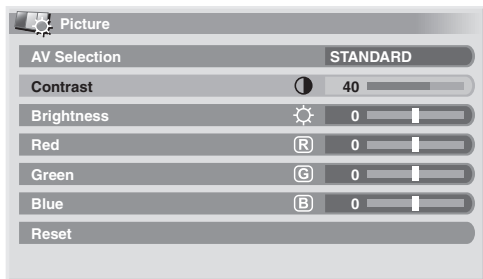
## Almindelig billedjustering

Justér billedet, sådan som du ønsker det, for det valgte AV-punkt (med undtagelse af DYNAMIC).

- 1 Tryk på HOME MENU.
- 2 Vælg "Picture" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg en ting, som skal justeres (↑/↓ og så ENTER).



For en pc-kilde vises følgende skærbillede:



- 4 Vælg det ønskede niveau (←/→).



Når der vises et justerings-skærbillede, kan du også ændre, hvad det er, du vil justere ved at trykke på ↑/↓.

- 5 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.

## For AV-kilde

Indstilling	←-knap	→-knap
<b>Contrast (kontrast)</b>	For mindre kontrast	For større kontrast
<b>Brightness (lysstyrke)</b>	For mindre lysstyrke	For mere lysstyrke
<b>Colour (farve)</b>	For mindre farve	For stærkere farver
<b>Tint (tone)</b>	Hudfarven bliver lilla	Hudfarven bliver grøn
<b>Sharpness (klarhed)</b>	For mindre skarpt	For mere skarpt

## For pc-kilde

Indstilling	←-knap	→-knap
<b>Contrast (kontrast)</b>	For mindre kontrast	For større kontrast
<b>Brightness (lysstyrke)</b>	For mindre lysstyrke	For mere lysstyrke
<b>Red (rød)</b>	For svagere rød	For stærkere rød
<b>Green (grøn)</b>	For svagere grøn	For stærkere grøn
<b>Blue (blå)</b>	For svagere blå	For stærkere blå



### Bemærk

- For at udføre avanceret billedjustering, vælg "Pro Adjust" i trin 3 og tryk derefter på **ENTER**. Hvad du derefter gør, kan du læse mere om i afsnittet *Avanceret billedjustering* på side 30.
- For at nulstille alle indstillingerne til fabriksindstilling, trykkes på ↑/↓ for at vælge "Reset" i trin 3, og tryk så **ENTER**. Du bliver bedt om at bekræfte. Tryk på ←/→ for at vælge "Yes", og tryk så på **ENTER**.

## Avanceret billedjustering

Plasma-tv'et giver dig mulighed for at justere flere avancerede funktioner, og derved optimere billedkvaliteten. Yderligere oplysninger om disse funktioner findes i tabellerne.

### Brug af PureCinema

- 1 Tryk på HOME MENU.
- 2 Vælg "Picture" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg "Pro Adjust" (↑/↓ og så ENTER).
- 4 Vælg "PureCinema" (↑/↓ og så ENTER).
- 5 Vælg "Film Mode" eller "Text Optimisation" (↑/↓ og så ENTER).

- 6 Vælg den ønskede parameter (↑/↓ og så ENTER).
- Parametrene der kan vælges, findes i tabellen.

#### PureCinema

Detekterer automatisk en film-baseret kilde (originalt kodet med 24 billeder/sekund), analyserer den, og genskaber så hver stillbillede i filmen til højdefinitionsbilledkvalitet.

Film Mode (filmtilstand)	Off (slukket)	Deaktiverer PureCinema
	Standard	Laver et jævnt og godt filmbillede (specifikt for film) ved automatisk at detektere optagede billedoplysninger, når der vises dvd eller højdefinitionsbilleder (f.eks. film) med 24 billeder pr. sekund
	Smooth (behagelig)	Laver et jævnt og godt filmbillede
	Advance (avanceret)	Laver et jævnt og godt filmbillede (som i biografer) ved at omdanne til 72 Hz, når der vises dvd-billeder (f.eks. film) med 24 billeder pr. sekund
Text Optimisation (tekstoptimering)	Off (slukket)	Deaktiverer tekstoptimering
	On (tændt)	Forbedrer kvaliteten for visning af undertekster



#### Bemærk

- "Standard" kan ikke vælges for følgende indgangssignaler: 480p, 576p, 720p@50 Hz, 720p@60 Hz, 1080p@50 Hz, 1080p@60 Hz.
- "Advance" kan ikke vælges for følgende indgangssignaler: PAL, SECAM, 576i, 576p, 720p@50 Hz, 1080i@50 Hz, 1080p@50 Hz/60 Hz.
- "Smooth" kan ikke vælges for følgende indgangssignaler: 1080p@50 Hz, 1080p@60 Hz.
- Hvis du vælger "On" for "Game Control Pref" i menuen "Option", er indstillingen "PureCinema" deaktiveret.

## Anvendelse af intelligent tilstand

- 1 Tryk på HOME MENU.
- 2 Vælg "Picture" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg "Pro Adjust" (↑/↓ og så ENTER).
- 4 Vælg "Intelligent Mode" (↑/↓ og så ENTER).
- 5 Vælg den ønskede parameter (↑/↓ og så ENTER).

#### Intelligent Mode (intelligent tilstand)

Udfører en kompensation, der giver udslag i de mest optimale farvetoner og lysstyrker for billederne.

Valg	Off (slukket)	Deaktiverer intelligent tilstand
	On (tændt)	Aktiverer intelligent tilstand

- 6 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.



#### Bemærk

- Da denne funktion automatisk optimerer billedkvaliteten, kan det være, at processen, hvor billedindstillinger som lysstyrke og nuance gradvist ændres, kan ses på skærmen. Det er ikke en funktionsfejl.

## Anvendelse af billeddetaljer

- 1 Tryk på HOME MENU.
- 2 Vælg "Picture" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg "Pro Adjust" (↑/↓ og så ENTER).
- 4 Vælg "Picture Detail" (↑/↓ og så ENTER).
- 5 Vælg en ting, som skal justeres (↑/↓ og så ENTER).
  - Du kan vælge "DRE Picture", "Black Level", "ACL", "Enhancer Mode" eller "Gamma".
- 6 Vælg den ønskede parameter (↑/↓ og så ENTER).

#### DRE Picture

Fremhæver kontrasten i billederne sådan at forskellen mellem lys og mørke bliver mere markant

Valg	Off (slukket)	Deaktiverer DRE Picture
	High (høj)	Udvidet DRE Picture
	Mid (mellem)	Standard DRE Picture
	Low (lav)	Moderat DRE Picture

**Black Level (sortniveau)**

Fremhæver den mørke del i billederne sådan at forskellen mellem lys og mørke bliver mere markant

Valg	Off (slukket)	Deaktiverer sortniveauet
	On (tændt)	Aktiverer sortniveauet

**ACL**

Udfører en kompensation, der giver udslag i de mest optimale kontrastkarakteristika for billederne

Valg	Off (slukket)	Deaktiverer ACL
	On (tændt)	Aktiverer ACL

**Enhancer Mode (udvidet tilstand)**

Vælger bearbejdning af billedets højfrekvente (detaljerede) områder

Valg	1	Vælger hårdt (SKARPHED) billede
	2	Vælger naturligt (SKARPHED) billede
	3	Vælger blødt (SKARPHED) billede

**Gamma**

Gamma-korrektion (justerer farvebalancen)

Valg	1	Vælger gamma-karakteristika 1
	2	Vælger gamma-karakteristika 2
	3	Vælger gamma-karakteristika 3

**Brug af farvetemperatur**

- 1 Tryk på HOME MENU.
- 2 Vælg "Picture" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg "Pro Adjust" (↑/↓ og så ENTER).
- 4 Vælg "Colour Detail" (↑/↓ og så ENTER).
- 5 Vælg "Colour Temp" (↑/↓ og så ENTER).
- 6 Vælg den ønskede parameter (↑/↓ og så ENTER).

**Colour Temp (farvetemperatur)**

Justerer farvetemperaturen, og giver en bedre hvid balance

Valg	High (høj)	Hvidt med blåligt skær
	Mid-High (mellemhøj)	Ligger mellem høj og medium
	Mid (mellem)	Naturlig farve
	Mid-Low (mellemlav)	Ligger mellem medium og lav
	Low (lav)	Hvidt med rødtligt skær
	Manual (manuel)	Farvetemperatur justeres efter eget ønske

- Du vil måske hellere foretage finjustering. I så fald vælger du først "Manual" og trykker så og holder **ENTER** nede i mere end tre sekunder. Skærbilledet for manuel justering vises. Gå videre til trin 7.

7 Vælg en ting, som skal justeres (↑/↓ og så ENTER).

8 Vælg det ønskede niveau (←/→).

Indstilling	←-knap	→-knap
<b>R High (høj)</b>	Finjustering af lyse afsnit	For svagere rød
<b>G High (høj)</b>		For stærkere grøn
<b>B High (høj)</b>		For stærkere blå
<b>R Low (lav)</b>	Finjustering af mørke afsnit	For svagere rød
<b>G Low (lav)</b>		For stærkere grøn
<b>B Low (lav)</b>		For stærkere blå

- Vil du justere en anden ting, trykkes på **RETURN**, og gentag så trin 7 og 8.
- Du kan trykke på ↑/↓ for med det samme at lave om på en ting, der skal justeres.

9 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.

**Anvendelse af CTI og farveområde**

- 1 Gentag trin 1 til 4 som beskrevet under *Brug af farvetemperatur*.
- 2 Vælg "CTI" eller "Colour Space" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg den ønskede parameter (↑/↓ og så ENTER).

**CTI**

Giver billeder med bedre farvekontrast. CTI står for Colour Transient Improvement.

Valg	Off (slukket)	Deaktiverer CTI
	On (tændt)	Aktiverer CTI

## Colour Space (farveområde)

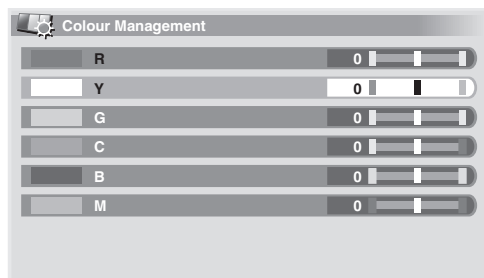
Ændrer farvegengivelsen for området

Valg	1	Optimeret for livlig, vibrerende farvegengivelse
	2	Standardfarvegengivelse

- Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.

## Brug af farvestyring

- Tryk på HOME MENU.
- Vælg "Picture" (↑/↓ og så ENTER).
- Vælg "Pro Adjust" (↑/↓ og så ENTER).
- Vælg "Colour Detail" (↑/↓ og så ENTER).
- Vælg "Colour Management" (↑/↓ og så ENTER).
- Vælg en ting, som skal justeres (↑/↓ og så ENTER).



- Vælg det ønskede niveau (←/→).

Indstilling	←-knap	→-knap
R	Nærmere på magenta	Nærmere på gul
Y	Nærmere på rød	Nærmere på grøn
G	Nærmere på gul	Nærmere på cyan
C	Nærmere på grøn	Nærmere på blå
B	Nærmere på cyan	Nærmere på magenta
M	Nærmere på blå	Nærmere på rød

- Vil du justere en anden ting, trykkes på **RETURN**, og gentag så trin 6 og 7.
- Du kan trykke på ↑/↓ for med det samme at lave om på en ting, der skal justeres.

- Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.

## Fjernelse af billedstøj

- Tryk på HOME MENU.
- Vælg "Picture" (↑/↓ og så ENTER).
- Vælg "Pro Adjust" (↑/↓ og så ENTER).
- Vælg "Noise Reduction" (↑/↓ og så ENTER).
- Vælg en ting, som skal justeres (↑/↓ og så ENTER).  
Du kan vælge "3DNR", "Field NR", "Block NR" eller "Mosquito NR".
- Vælg den ønskede parameter (↑/↓ og så ENTER).

### 3DNR

Fjerner videostøj, så man får et rent, klart billede. 3DNR står for 3-dimensional Noise Reduction (3-dimensionel støjdemping).

Valg	Off (slukket)	Deaktiverer 3DNR.
	High (høj)	Ekstra 3DNR
	Mid (mellem)	Standard 3DNR
	Low (lav)	Moderat 3DNR

### Field NR

Fjerner glimmer for mere naturlige billeder

Valg	Off (slukket)	Deaktiverer Field NR
	High (høj)	Udvidet Field NR
	Mid (mellem)	Standard Field NR
	Low (lav)	Moderat Field NR

### Block NR

Hjælper med at reducere støj, som opstår i højdefinitionsbilleder

Valg	Off (slukket)	Deaktiverer Block NR
	On (tændt)	Aktiverer Block NR

### Mosquito NR

Reducerer moskitoestøj i dvd'er og billeder med høj opløsning, hvilket medfører støjfri billeder

Valg	Off (slukket)	Deaktiverer Mosquito NR
	On (tændt)	Aktiverer Mosquito NR

- Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.



## Bruger 3DYC og I-P Mode

- 1 Tryk på HOME MENU.
- 2 Vælg "Picture" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg "Pro Adjust" (↑/↓ og så ENTER).
- 4 Vælg "Others" (↑/↓ og så ENTER).
- 5 Vælg "3DYC" eller "I-P Mode" (↑/↓ og så ENTER).
- 6 Vælg den ønskede parameter (↑/↓ og så ENTER).

### 3DYC

Optimerer karakteristika for adskillelse af lysstyrkesignaler og farvesignaler. Dette fungerer både med video- og stillbilleder.

Valg	Off (slukket)	Deaktiverer 3DYC
	High (høj)	Ekstra 3DYC
	Mid (mellem)	Standard 3DYC
	Low (lav)	Moderat 3DYC

### I-P Mode

Udfører optimal konvertering fra interlace-signaler til progressive signaler. Dette fungerer både med video- og stillbilleder.

Valg	1	Optimal for videobilleder
	2	Standardindstilling
	3	Optimal for stillbilleder

- 7 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.



#### Bemærk

- For 3DYC kan de individuelle parametre kun vælges, hvis:
  - Du har valgt "INPUT 1", "INPUT 2" eller "INPUT 3" som indgangskilde og "Video" som indgangssignalttype (se *Valg af indgangssignalt-type* på side 37); eller
  - Du har valgt "INPUT 5" som indgangskilde og ikke har tilsluttet et S-videokabel; eller du har valgt den analoge tuner.
- 3DYC-indstillingen er ikke effektiv, når der tilføres SECAM-, PAL60- eller 4.43NTSC-signaler.
- Indstillingen I-P Mode er deaktiveret, hvis du vælger en ekstern indgangskilde og vælger "On" for "Game Control Pref" i menuen "Option".
- For I-P Mode, kan de forskellige parametre ikke vælges for de følgende indgangssignaler: 480p, 576p, 720p, 1080p.

## Sammenligning af billedjusteringer på skærmen

Under billedjusteringer kan du hurtigt referere til billedet, som tidligere er indstillet med samme parameter, hvilket gør det muligt for dig nemt at sammenligne og vælge den foretrukne billedkvalitet.

- 1 Tryk på HOME MENU.
- 2 Vælg "Picture" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg en ting, som skal justeres (↑/↓ og så ENTER).
- 4 Medens justeringen udføres, trykkes på BLÅ på fjernbetjeningen.

"Before" (før) vises og det billede, som sidst blev justeret, vises til sammenligning.

### Before

- 5 Tryk på knappen igen for at vende tilbage til det netop justerede billede.

For hvert tryk på knappen skiftes mellem "Before" (før) og "After" (efter).

- 6 Gentag trin 1 og 5 for andre parametre.
- 7 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.



#### Advarsel

- Hvis du afslutter menuen ved at trykke på **HOME MENU** eller der ikke udføres noget i 60 sekunder, gemmes alle parameterindstillinger, som sidst blev vist, i hukommelsen.
- Hvis du vil afslutte menuen uden at udføre justeringerne (eller lade indstillingerne forblive deaktiveret) på skærbilledet "After", skiftes til "Before" og afsluttes.



#### Bemærk

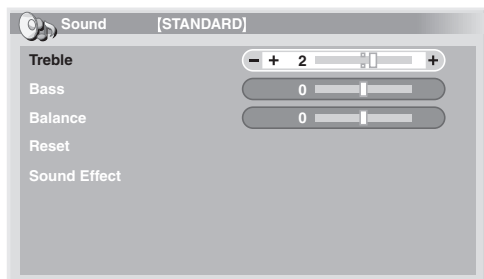
- Du kan ikke justere noget, medens du befinder dig i skærbilledet "Before". En advarselsmeddelelse vises.
- Når du skifter til en anden parameter, skal du huske først at skifte visning fra "Before" til "After", ellers kan du ikke vælge "Before". En advarselsmeddelelse vises, hvis du ikke gør det.
- Hvis du afslutter valget fra skærbilledet "Before", gemmes forrige indtastning i hukommelsen, og knappen virker ikke mere.
- Hvis du afslutter valget fra skærbilledet "After", gemmes den nye indtastning i hukommelsen, og knappen virker ikke mere.
- Hvis du flytter og ændrer parameteren "AV Selection", gemmes den nye indtastning i den aktuelle parameter i hukommelsen, og knapper virker stadig.
- Du kan ikke sammenligne forskellige parametre for billeder i menuen "AV Selection" (f.eks. "STANDARD" og "MOVIE").
- Hvis du vælger denne funktion, indstilles "Intelligent Mode" for "Pro Adjust" i menuen "Picture" til off, og billedkvaliteten vender tilbage til standardindstillingerne.
- Denne funktion kan ikke vælges:
  - hvis du vælger "AV Selection",
  - hvis du vælger "Yes" eller "No" i bekræftelsesskærbilledet for "Reset" i menuen "Picture" eller
  - hvis du vælger en menu fra pc-kilden

## Lydjusteringer

Du kan justere lyd kvaliteten helt, som du vil have den med følgende indstillinger.

Justér lyden, sådan som du ønsker det for det valgte under AV-valg. Se *AV-valg* på side 28.

- 1 Tryk på **HOME MENU**.
- 2 Vælg **"Sound"** (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg en ting, som skal justeres (↑/↓).
- 4 Vælg det ønskede niveau (←/→).



Indstilling	←-knap	→-knap
<b>Treble (diskant)</b>	For mindre diskant	For mere diskant
<b>Bass (bas)</b>	For mindre bas	For mere bas
<b>Balance</b>	Skifter lydbalance til venstre	Skifter lydbalance til højre

- 5 Tryk på **HOME MENU** for at lukke menuen.



### Bemærk

- Du kan ikke justere lyd kvaliteten for dine hovedtelefoner.
- Hvis du laver lydjusteringer med hovedtelefonen tilsluttet, træder de nye indstillinger i kraft, så snart hovedtelefon kobles fra.
- For at nulstille alle indstillingerne til fabriksindstilling, trykkes på ↑/↓ for at vælge "Reset" i trin 3, og tryk så **ENTER**. Du bliver bedt om at bekræfte. Tryk på ←/→ for at vælge "Yes", og tryk så på **ENTER**.

## Lydeffekt

Du kan vælge mellem SRS FOCUS, SRS eller SRS TruBass.

- 1 Tryk på **HOME MENU**.
- 2 Vælg **"Sound"** (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg **"Sound Effect"** (↑/↓ og så ENTER).
- 4 Vælg **"SRS FOCUS"**, **"SRS"** eller **"SRS TruBass"** (↑/↓).
- 5 Vælg den ønskede parameter (←/→).

## SRS FOCUS

Valg	Off (slukket)	Deaktiverer SRS FOCUS®
	On (tændt)	Aktiverer SRS FOCUS® Skifter lydens retning opad for en mere klart defineret lyd.

## SRS

Valg	Off (slukket)	Deaktiverer SRS®
	On (tændt)	Aktiverer SRS® Gendanner højeffektiv tredimensionel lyd

## SRS TruBass

Valg	Off (slukket)	Deaktiverer SRS TruBass®
	On (tændt)	Aktiverer SRS TruBass® Giver dyb, rig bas vha. ny teknologi

- 6 Tryk på **HOME MENU** for at lukke menuen.



### Bemærk

- **SRS (O) WOW** (WOW) angiver en status, hvor SRS FOCUS®, SRS® og SRS TruBass® er tændt.
- Du kan ikke justere lydeffekten for dine hovedtelefoner.
- Hvis du ændrer lydeffekten med hovedtelefonen tilsluttet, træder de nye indstillinger i kraft, så snart hovedtelefonen kobles fra.
- Effekten af denne funktion vil være forskellig, afhængig af signalet.

## Strømkontrol




Strømkontrol giver dig gode muligheder for at spare på strømmen.

## Energibesparelse

Du kan anvende en af de tre energibesparende tilstande for at spare på strømforbruget.

- 1 Tryk på **HOME MENU**.
- 2 Vælg **"Power Control"** (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg **"Energy Save"** (↑/↓ og så ENTER).
- 4 Vælg **"Mode 1"**, **"Mode 2"** eller **"Picture Off"** (↑/↓ og så ENTER).

**Energy Save (energibesparing)**

Valg	Off (slukket)	Skruer ikke ned for billedets lysstyrke
	Mode (tilstand) 1	Nedsætter strømforbruget let, mens den også dæmper lysstyrkeniveauet let
	Mode (tilstand) 2	Reducerer billedets lysstyrke og nedsætter strømforbruget
	Picture Off (Billedet slukkes)	Deaktiverer skærbilledet for at spare på strømmen. For at få vist billedet igen, trykkes på enhver anden knap end  +/-  - og  . Denne indstilling huskes ikke af systemet.

**5 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.****Bemærk**

- Når du ændrer tilstanden energibesparelse, kan der forekomme en ændring i panelyden. Dette er normalt.
- Energisparefunktionen kan bibeholde skærmens effektivitet i lang tid. Det anbefales at indstille energisparefunktionen til "Mode 1", så skærmens effektivitet bibeholdes i lang tid.

**Intet signal slukker (kun AV-kilde)**

Systemet sættes automatisk i standby, hvis det ikke har modtaget noget signal i 15 minutter.

- Tryk på HOME MENU.
- Vælg "Power Control" (↑/↓ og så ENTER).
- Vælg "No Signal off" (↑/↓ og så ENTER).
- Vælg "Enable" (↑/↓ og så ENTER).

**No Signal off (intet signal slukker)**

Valg	Disable (slå fra) (standard)	Sætter ikke systemet i standby
	Enable (slå til)	Sætter automatisk systemet i standby, hvis det ikke har modtaget noget signal i 15 minutter

**5 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.****Bemærk**

- Fem minutter før systemet sættes i standby, vil der blive vist en meddelelse hvert minut.
- Systemet må ikke bringes i standby, når plasma-tv'et udsender støjsignaler, efter at et tv-program er slut.

**Ingen brug slukker (kun AV-kilde)**

Systemet sættes automatisk i standby, hvis det ikke bruges i tre timer.

- Tryk på HOME MENU.
- Vælg "Power Control" (↑/↓ og så ENTER).
- Vælg "No Operation off" (↑/↓ og så ENTER).
- Vælg "Enable" (↑/↓ og så ENTER).

**No Operation off (ingen brug slukker)**

Valg	Disable (slå fra) (standard)	Sætter ikke systemet i standby
	Enable (slå til)	Sætter automatisk systemet i standby, hvis det ikke bruges i tre timer.



**5 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.****Bemærk**

- Fem minutter før systemet sættes i standby, vil der blive vist en meddelelse hvert minut.

**Strømstyring (kun pc-kilde)**

Systemet sættes automatisk i standby, hvis det ikke modtager et signal fra computeren.

- Tryk på HOME MENU.
- Vælg "Power Control" (↑/↓ og så ENTER).
- Vælg "Power Management" (↑/↓ og så ENTER).
- Vælg "Mode 1" eller "Mode 2" (↑/↓ og så ENTER).

Indstilling	Beskrivelse
<b>Off (slukket) (standard)</b>	Ingen strømstyring
<b>Mode (tilstand) 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sætter systemet i standby, når der ikke modtages noget signal fra computeren i otte minutter.</li> <li>Selv når du begynder at bruge computeren og der igen modtages et signal, forbliver systemet i standby.</li> <li>Systemet slås til igen ved at trykke på <b>STANDBY/ON</b> på plasma-tv'et eller  på fjernbetjeningen.</li> </ul>
<b>Mode (tilstand) 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sætter systemet i standby, når der ikke modtages noget signal fra computeren i otte sekunder.</li> <li>Når du begynder at bruge computeren og der igen modtages et signal, vil systemet blive slået til.</li> <li>Systemet slås til igen ved at trykke på <b>STANDBY/ON</b> på plasma-tv'et eller  på fjernbetjeningen.</li> </ul>

**5 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.****Bemærk**

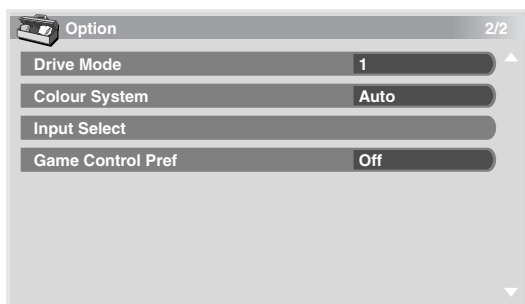
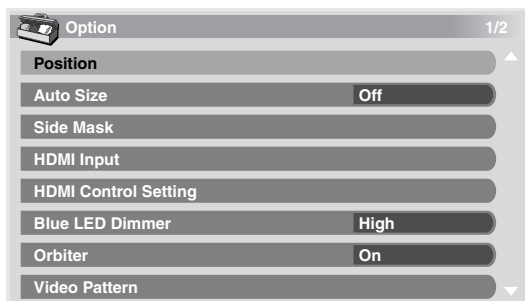
- Denne funktion kan ikke vælges, hvis pc'en tilsluttes til HDMI-terminalen.

## Kapitel 9

# Nyttige indstillinger

### Om "Option" menuer

Menuen "Option" består af to skærbilleder. For at vælge den ønskede menu trykkes på **↓/↑** flere gange for at skifte mellem skærbillede 1 og skærbillede 2. Det aktuelle skærbillednummer vises i skærmens øverste højre hjørne.



(For AV-kilde)

### Skift frekvens på det lodrette drev (kun AV-kilde)

Du kan vælge den ønskede drevtilstand i overensstemmelse med det program, som du ser.

- 1 Tryk på **HOME MENU**.
- 2 Vælg "Option" (**↑/↓** og så **ENTER**).
- 3 Vælg "Drive Mode" (**↑/↓** og så **ENTER**).
- 4 Vælg "1", "2" eller "3" (**↑/↓** og så **ENTER**).
- 5 Tryk på **HOME MENU** for at lukke menuen.



#### Bemærk

- Denne indstilling kan foretages for hver enkelt indgangskilde.
- Denne indstilling kan ikke foretages, når der modtages 480i-, 480p-, 1080i@60 Hz-, 720p@60 Hz-, 1080p@24 Hz- eller 1080p@60 Hz-signaler.
- Drevtilstanden fungerer ikke, hvis "On" er valgt i "Game Control Pref".

### Justering af billedposition (kun AV-kilde)

Denne indstilling justerer billedernes vandrette og lodrette position på plasma-tv'et.

- 1 Tryk på **HOME MENU**.
- 2 Vælg "Option" (**↑/↓** og så **ENTER**).
- 3 Vælg "Position" (**↑/↓** og så **ENTER**).
- 4 Vælg "H/V Position Adjust" (**↑/↓** og så **ENTER**).
- 5 Justér den lodrette position (**↑/↓**) eller den vandrette position (**←/→**).
- 6 Tryk på **HOME MENU** for at lukke menuen.



#### Bemærk

- For at nulstille alle indstillingerne til fabriksindstilling, trykkes på **↑/↓** for at vælge "Reset" i trin 4, og tryk så **ENTER**. Du bliver bedt om at bekræfte. Tryk på **←/→** for at vælge "Yes", og tryk så på **ENTER**.
- Ændringer gemmes separat ifølge indgangskilden.
- Afhængig af den viste video kan det være, at billedpositionen ikke ændres selv efter justeringen.

## Automatisk justering af billedpositioner og ur (kun pc-kilde)

Brug Auto Setup til automatisk at justere position og ur for billeder, der kommer fra en computer.

- 1 Tryk på **HOME MENU**.
- 2 Vælg **"Option"** (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg **"Auto Setup"** (↑/↓ og så ENTER).  
Et meddelelsesskærmbillede vises og automatisk opsætning starter.
- 4 Tryk på **HOME MENU** for at lukke menuen.



### Bemærk

- Når Auto Setup er færdig, vises meddelelsen "Auto Setup completed." (automatisk opsætning fuldført).
- Selvom der vises "Auto Setup completed." (automatisk opsætning fuldført), er det ikke sikkert, at den automatiske opsætning lykkedes, afhængig af forholdene.
- Auto Setup kan mislykkes med et pc-billede, der består af gentagne mønstre eller som et sort/hvidt billede. Hvis det ikke lykkedes, så vælg et andet computerbillede og prøv igen.
- Husk at tilslutte computeren til plasma-tv'et og tænde for den, før du går i gang med Auto Setup.
- Denne funktion kan ikke vælges, hvis pc'en tilsluttes til HDMI-terminalen.

## Manuel justering af billedposition og ur (kun pc-kilde)

Normalt kan du nemt justere billedernes position og ur vha. Auto Setup. Manual Setup bruges til at optimere billedernes position og ur, når det er nødvendigt.

- 1 Tryk på **HOME MENU**.
- 2 Vælg **"Option"** (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg **"Manual Setup"** (↑/↓ og så ENTER).
- 4 Vælg den ting, som skal justeres (↑/↓ og så ENTER).
- 5 Udfør justering (↑/↓ og ←/→).  
Når "Clock" eller "Phase" er valgt, kan du indstille parametrene vha. ←/→.
- 6 Tryk på **HOME MENU** for at lukke menuen.



### Bemærk

- For at nulstille alle indstillingerne til fabriksindstilling, trykkes på ↑/↓ for at vælge "Reset" i trin 4, og tryk så på **ENTER**. Du bliver bedt om at bekræfte. Tryk på ←/→ for at vælge "Yes", og tryk så på **ENTER**.
- Denne funktion kan ikke vælges, hvis pc'en tilsluttes til HDMI-terminalen.

## Valg af indgangssignal-type

Efter tilslutning til INPUT 1, INPUT 2 eller INPUT 3-stikket skal du angive hvilken type videosignaler, der skal modtages fra det tilsluttede udstyr. Hvilken type signal, der er tale om, finder du i den brugsanvisning, der fulgte med apparatet.

Før menuen åbnes, trykkes på **INPUT 1**, **INPUT 2** eller **INPUT 3** på fjernbetjeningen eller på **INPUT** på plasmav'et for at vælge indgangsskilde.

- 1 Tryk på **HOME MENU**.
- 2 Vælg **"Option"** (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg **"Input Select"** (↑/↓ og så ENTER).
- 4 Vælg **"Input"** eller **"Audio Select"** (↑/↓ og så ENTER).
- 5 Vælg en signaltype (↑/↓ og så ENTER).

Du kan vælge videoindgangsterminalen for "Input":

- For "INPUT 1" kan du vælge "Video" eller "RGB".
- For "INPUT 2" kan du vælge "Video" eller "S-Video" eller "COMPONENT".
- For "INPUT 3" kan du vælge "Video" eller "S-Video" eller "RGB".

Du kan vælge lydindgangsterminalen for "Audio Select":

- Vælg "SCART" eller "RCA".

- 6 Tryk på **HOME MENU** for at lukke menuen.



### Bemærk

- INPUT 1 eller INPUT 3 kan kun vælges, hvis "Disable" (deaktiver) er valgt i "Setting" for "HDMI Input".
- Du kan vælge signalet i hver indgangsterminal.
- "Audio Select" er kun tilgængelig, når "COMPONENT" er valgt i "Input" for "Input Select".
- Hvis der ikke vises noget billede eller billederne er i mærkelige farver, vælges en anden signaltype.
- Yderligere oplysninger om signaltyper findes i den brugsanvisning, der fulgte med det tilsluttede udstyr.

## Indstilling af farvesystem

Hvis billedet ikke står klart, vælges et andet system (f.eks. PAL, NTSC).

- 1 Tryk på **HOME MENU**.
- 2 Vælg **"Option"** (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg **"Colour System"** (↑/↓ og så ENTER).
- 4 Vælg et videosignalsystem (↑/↓ og så ENTER).
  - Du kan vælge "Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC" eller "4.43NTSC".
  - Er der valgt "Auto", identificeres indgangssignalet automatisk.
- 5 Tryk på **HOME MENU** for at lukke menuen.



### Bemærk

- Fabriksindstilling er "Auto".
- Du behøver ikke at indtaste nogen indstilling, hvis "HDMI Input" er blevet valgt.
- Du skal selv indstille farvesystemet for både "INPUT 1", "INPUT 2", "INPUT 3" og "INPUT 5".
- For farvesystemindstilling, se trin 11 og 12 under *Manuel programmering af tv-kanaler* på side 25.

## Vælg spiltilstand

Når der spilles spil, kan du anvende denne funktion for at oprette en præference for billedkvalitet eller funktionsdygtighed.

- 1 Tryk på **HOME MENU**.
- 2 Vælg **"Option"** (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg **"Game Control Pref"** (↑/↓ og så ENTER).
- 4 Vælg **"On"** eller **"Off"** (↑/↓ og så ENTER).
- 5 Tryk på **HOME MENU** for at lukke menuen.



### Bemærk

- "Game Control Pref" er kun tilgængelig, når der anvendes en ekstern indgang (undtagen en pc-kilde) og "GAME" er valgt i "AV Selection".
- "Game Control Pref" funktioner er ikke effektive, når der modtages pc-signaler (når der vises en pc-kildemenu på skærmen).
- Indstillingen "On" er ikke effektiv, når billeder fryses.

Indstilling	Beskrivelse
On (tændt)	Opretter en præference for funktionsdygtighed
Off (slukket)	Opretter en præference for billedkvalitet

## Manuelt valg af skærmstørrelse

Tryk på **[F4]** for at vælge mellem skærmformaterne for den type videosignaler, der i øjeblikket modtages.

Hver gang du trykker på **[F4]**, vises et nyt valg.

Skærmformaterne, der kan vælges mellem, afhænger af indgangssignal-typen.



### Vigtigt

- Hvis billeder med sorte bjælker i begge sider eller i toppen og bunden af skærmen, f.eks. ved anvendelse af tilstandene "4:3", "FULL 14:9" eller "CINEMA 14:9", vises kontinuerligt i længere tid eller i kortere tid over flere dage, kan det medføre efterbillede. Det anbefales, at du ser billeder i hele skærmens størrelse, undtagen hvis det resulterer i krænkelse af ophavsret.

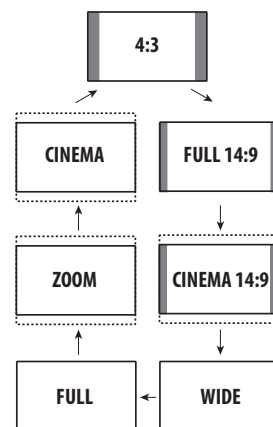
## AV-kilde

Indstilling	Beskrivelse
4:3	For 4:3 standardbillede. Der vil være en sort bjælke i højre og venstre side.
FULL 14:9	For 14:9 sammentrykt billede. Der vil være en smal sort bjælke i højre og venstre side.
CINEMA 14:9	For 14:9 billede i letterbox-format. Der ses en smal bjælke i begge sider, og for nogle udsendelser muligvis også foroven og forneden.
WIDE	Her strækkes billedet progressivt mod skærmens sider.
FULL	For 16:9 sammentrykt billede.
ZOOM	For 16:9 billede i letterbox-format. Der kan forekomme bjælker foroven og forneden under nogle udsendelser.
CINEMA	For 14:9 billede i letterbox-format. Der kan forekomme bjælker foroven og forneden under nogle udsendelser.

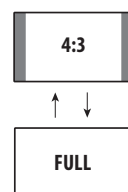
## Pc-kilde

Indstilling	Beskrivelse
4:3	Fylder skærmen ud uden at lave om på indgangssignalets skærmformat
FULL	Fuld 16:9 skærm

## AV-kilde



## Pc-kilde



### Bemærk

- Medens der modtages videosignaler med høj opløsning, vil tryk på **[F4]** skifte mellem "FULL", "WIDE", "4:3" og "ZOOM".
- Nogle HD-udsendelser kan vise 4:3-indhold med bjælker i siderne, som kan medføre ujævn slitage. Efter visning anbefales det at se en video med bevægelser i hele skærmens størrelse (se *Registrering af sidebjælker* på side 39).

- Specifikationerne for pc-kilde gælder for PDP-5080XA. For PDP-4280XA er antallet af pixel ikke det samme, og signalbehandlingen og selve billedforholdene vil derfor variere en smule.

## Automatisk valg af skærmstørrelse

Plasma-tv'et vælger automatisk den korrekte størrelse skærm, når de modtagne videosignaler indeholder WSS-oplysninger (wide screen signaling) eller når videosignalerne modtages fra et tilsluttet HDMI-apparat (se side 45). Denne funktion aktiveres på følgende måde.

- 1 Tryk på HOME MENU.
- 2 Vælg "Option" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg "Auto Size" (↑/↓ og så ENTER).
- 4 Vælg "Natural" eller "Wide-Zoom" (↑/↓ og så ENTER).

Indstilling	Beskrivelse
Off (slukket)	Deaktiverer funktionen automatisk størrelse
Natural (naturligt)	Justerer billedet naturligt til skærmen
Wide-Zoom (bredt zoom)	Forstørrer og viser kun 4:3 billedformatdelen i fuldt og bredt skærbillede

- 5 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.



### Bemærk

- Du kan manuelt vælge skærmformat, hvis billedet ikke automatisk skifter til det korrekte format.
- Hvis videosignalet ikke indeholder oplysninger om billedformatet, vil funktionen ikke fungere, selvom "Natural" eller "Wide-Zoom" er valgt.

## Registrering af sidebjælker

Nogle HD-udsendelser kan vise 4:3 indhold med sidebjælker. Plasma-tv'et registrerer automatisk disse sidebjælker og tilføjer grå sidebjælker, hvis "Natural" er blevet valgt for "Auto Size", eller viser billedet i fuld skærm med sidebjælkerne fjernet, hvis "Wide-Zoom" er blevet valgt. Denne funktion fungerer ikke, hvis "Off" er valgt for "Auto Size".

- 1 Tryk på HOME MENU.
- 2 Vælg "Option" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg "Side Mask" (↑/↓ og så ENTER).
- 4 Vælg "Detection" (↑/↓).
- 5 Vælg "On" (←/→).

Indstilling	Beskrivelse
Off (slukket)	Deaktiverer registrering af sidebjælker
On (tændt)	Aktiverer registrering af sidebjælker

- 6 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.



### Vigtigt

- Indstillingen "On" forhindrer ujævn slitage af 4:3 indhold og sidebjælker og kan reducere risikoen for efterbilleder.



### Bemærk

- Du kan ikke indstille registrering af sidebjælker til "On" eller "Off", hvis "Off" er valgt i "Auto Size".
- Registrering af sidebjælker fungerer ikke ved 4:3 indhold, som vises i SD-signaler.
- "AUTO" vises i kanaldisplayet, hvis denne funktion er tændt.
- Hvis funktionen registrering af sidebjælker indstilles til "On", vil billeder med et billedformat på 16:9 med høj opløsning, som har bjælker i siderne, blive registreret, og bjælkerne i siderne vil automatisk blive tilføjet, eller billedet vises i fuld skærm, hvilket medfører, at der træffes mere effektive modtræk for skærmindbrænding.
- Registreringsfejl kan opstå afhængigt af HD-indholdet. I tilfælde af at der opstår registreringsfejl, ændres skærmstørrelsen manuelt til den ønskede størrelse.

## Ændring af lysstyrken på begge sider af skærmen (bjælkerne)

Ved skærmstørrelsen 4:3, FULL 14:9 eller CINEMA 14:9 kan du ændre lysstyrken på de grå bjælker, som vises i begge sider af skærmen.

- 1 Gentag trin 1 til 3 som beskrevet under *Registrering af sidebjælker*.
- 2 Vælg "Brightness Sync." (↑/↓).
- 3 Vælg den ønskede parameter (←/→).

Indstilling	Beskrivelse
Fixed (fast) (standard)	De grå bjælker vil altid have samme lysstyrke.
Auto (automatisk)	Justerer lysstyrken for de grå bjælker i siderne, ifølge billedets lysstyrke.



### Vigtigt

- "Auto" -indstillingen justerer bjælkenes lysstyrke på skærmen og kan reducere muligheden for efterbilleder.
- 4 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.

## Blå lysdæmper

Du kan justere lysstyrken på POWER ON-indikatoren afhængigt af lysstyrkeniveauet for det område, der ses.

- 1 Tryk på HOME MENU.
- 2 Vælg "Option" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg "Blue LED Dimmer" (↑/↓ og så ENTER).
- 4 Vælg "High", "Mid" eller "Low" (↑/↓ og så ENTER).
- 5 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.

## Orbiter

Denne funktion ændrer automatisk billedet lidt efter lidt for at reducere forekomsten af skærmindbrænding.

- 1 Tryk på HOME MENU.
  - 2 Vælg "Option" (↑/↓ og så ENTER).
  - 3 Vælg "Orbiter" (↑/↓ og så ENTER).
  - 4 Vælg "On" (↑/↓ og så ENTER).
  - 5 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.
- For at annullere denne funktion vælges "Off" i trin 4.



### Bemærk

- Hvis Orbiter-funktionen er indstillet til "On", kan det se ud som om billeder hælder lidt på skærmen.
- Denne funktion fungerer ikke, når der modtages pc-signaler.

## Videomønster

Denne funktion fungerer ikke, når der modtages pc-signaler.

- 1 Tryk på HOME MENU.
  - 2 Vælg "Option" (↑/↓ og så ENTER).
  - 3 Vælg "Video Pattern" (↑/↓ og så ENTER).
- Du bliver bedt om at bekræfte.
- 4 Vælg "Start" (ENTER).

Skærbilledet videomønster vises.



### Bemærk

- Systemet bringes automatisk i standby en time efter, at skærbilledet videomønster er startet.
- Medens skærbilledet videomønster er tændt, fungerer ingen knapper undtagen på fjernbetjeningen, **STANDBY/ON** og på plasma-tv'et.
- For at annullere skærbilledet videomønster trykkes på på fjernbetjeningen, **STANDBY/ON** eller på plasma-tv'et.
- Timeren for videomønster prioriteres højere end sleep-timeren. Hvis timeren for videomønster er tændt, bliver sleep-timeren ineffektiv.

## Sleep-timer

Når den valgte tid er gået, bringes systemet automatisk i standby.

- 1 Tryk på HOME MENU.
- 2 Vælg "Sleep Timer" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg den ønskede tid (↑/↓ og så ENTER).  
Vælg "Off" (annuller), "30 min", "60 min", "90 min" eller "120 min".
- 4 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.



### Bemærk

- Fem minutter før den valgte tid, vises den resterende tid hvert minut.
- Hvor lang tid, der er tilbage, kan du se ved at udføre trin 1 og 2. Efter kontrol af tiden, trykkes på **HOME MENU** for at gendanne det forrige skærbillede.
- Indikatoren for SLEEP (dvaletilstand) foran på plasma-tv'et lyser orange, når funktionen sleep-timer er indstillet.

## Brug af password

Plasma-tv'et er udstyret med en børnesikringsfunktion, så man undgår, at børn ser udsendelser, som er uegnede for deres aldersgruppe. Hvis du vil se en udsendelse/kanal, der er "blokeret", skal du indtaste et password. Før systemet afsendes fra fabrik, får det tildelt "1234" som password. Men du kan selvfølgelig selv vælge et nyt password.

Du skal indtaste kodeordet, før funktionerne "Auto Installation" (auto-installation), "Analogue TV Setup" (opsætning af analogt tv) eller "Password" i HOME MENU kan anvendes. Dermed forhindres uautoriseret ændring af indstillingerne.

## Indtastning af password

Du skal indtaste kodeordet, hvis du vælger en kanal, som er blokeret med funktionen børnesikring, og før du kan anvende nogle af menufunktionerne.

- Indtast dit firecifrede kodeord med nummerknapperne 0 til 9.

Please Input Your Password.



### Bemærk

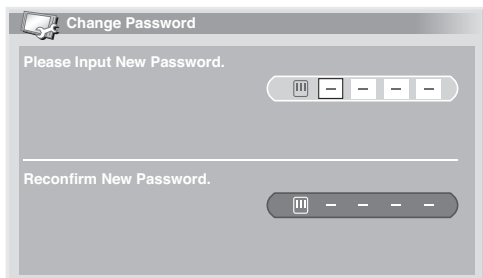
- Indtastes et forkert kodeord tre gange i træk, vises meddelelsen "Invalid password" (ugyldigt kodeord), og menuen lukkes. Hvis du vil åbne skærbilledet og indtaste dit password igen, vælges den blokerede kanal eller åbner menuen igen.
- Hvis password-skærbilledet forsvinder før indtastning, kan du få det frem igen ved at trykke på **ENTER**.



## Nyt password

På følgende måde ændrer du dit password.

- 1 Tryk på HOME MENU.
- 2 Vælg "Setup" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg "Password" (↑/↓ og så ENTER).  
Skærbilledet til indtastning af password vises. Indtast det aktuelle firecifrede kodeord med nummerknapperne 0 til 9.
- 4 Vælg "Change Password" (↑/↓ og så ENTER).
- 5 Indtast et nyt firecifret kodeord vha. nummerknapperne 0 til 9.



- 6 Indtast det samme password, som du indtastede i trin 5.
  - Indtastes et kodeord, der ikke matcher, vil du se trin 5 igen, og så må du prøve igen fra begyndelsen.
  - Du kan prøve op til tre gange at bekræfte det nye kodeord, før skærbilledet for ændring af kodeord automatisk afsluttes.
- 7 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.



### Bemærk

- Husk at skrive dit nye password ned og gemme det et sted, hvor du kan finde det.

## Nulstilling af password-funktionen

- 1 Tryk på HOME MENU.
- 2 Vælg "Setup" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg "Password" (↑/↓ og så ENTER).  
Skærbilledet til indtastning af password vises. Indtast dit firecifrede kodeord med nummerknapperne 0 til 9.
- 4 Vælg "Reset" (↑/↓ og så ENTER).
- 5 Vælg "Yes" (←/→ og så ENTER).
- 6 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.



### Bemærk

- Den ovenfor nævnte procedure vil nulstille systemets password til fabriksindstillingen (1 2 3 4).

## Deaktivering af password-funktionen

Du kan på følgende måde deaktivere password-funktionen. Fabriksindstilling er "Enable" (aktiver).

- 1 Tryk på HOME MENU.
- 2 Vælg "Setup" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg "Password" (↑/↓ og så ENTER).  
Skærbilledet til indtastning af password vises. Indtast dit firecifrede kodeord med nummerknapperne 0 til 9.
- 4 Vælg "Password Setting" (↑/↓ og så ENTER).
- 5 Vælg "Disable" (↑/↓ og så ENTER).
- 6 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.



### Bemærk

- Den ovenfor nævnte procedure vil nulstille systemets password til fabriksindstillingen (1 2 3 4).
- Efter deaktivering af password-funktionen kan du ikke ændre indstillingerne under børnesikring. Se *Indstilling af børnesikring* på side 26.
- Efter deaktivering af password-funktionen kan du ikke ændre eller nulstille dit password.
- Hvis du senere vælger at aktivere password-funktionen igen, gendannes det fabriksindstillede password (1 2 3 4).

Det er en god idé at skrive dit password ned, så du ikke glemmer det.

**PDP-5080XA/PDP-4280XA**  
**Dit password nr.:**

### Hvis du glemmer dit password

Når meddelelsen "Please Input Your Password" (indtast venligst dit kodeord) vises, trykkes på **ENTER** på fjernbetjeningen i mindst tre sekunder. Systemets password er igen "1234".

## Kapitel 10

# Anvendelse sammen med andet udstyr

Du kan tilslutte mange forskellige apparater til dit plasma-tv, f.eks. en dekoder, en videooptager, en dvd-afspiller, en computer, et spillekonsol og et kamera.

For at se billeder fra eksternt udstyr vælges indgangskilden ved hjælp af knapperne **INPUT** på fjernbetjeningen (side 14) eller **INPUT** på plasma-tv'et.



### Advarsel

- For at beskytte alt udstyr skal plasma-tv'ets strømkabel altid trækkes ud af stikkontakten, før tilslutning til en dekoder, videooptager, dvd-afspiller, computer, spillekonsol, videokamera eller andet eksternt udstyr.



### Bemærk

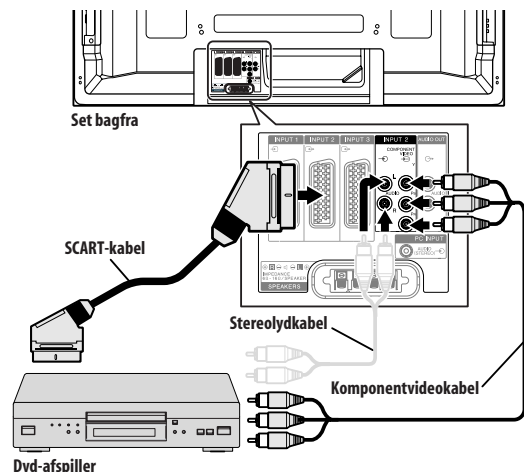
- Læs den relevante brugsanvisning (dvd-afspiller, etc.) nøje, før du tilslutter dem.
- Medmindre andet er angivet, kan tilslutningskablerne vist i illustrationerne købes separat, men medfølger ikke med dette produkt.

## Tilslutning af en dvd-afspiller

Brug terminalen INPUT 2, når du vil tilslutte en dvd-afspiller og andet audiovisuelt udstyr.

Ved anvendelse af et komponentvideokabel vælges "COMPONENT" i menuen "Input Select" og "SCART" i menuen "Audio Select" (se *Valg af indgangssignal-type* på side 37). I dette tilfælde leder SCART-kablet lydsignalet.

Hvis du gerne vil have, at lydkablet overfører lydsignalet, tilsluttes lydkablet til terminalen INPUT 2 (lyd) og "RCA" vælges i menuen "Audio Select".



## Dvd-afspilning

For at se dvd trykkes på **INPUT 2** på fjernbetjeningen eller på **INPUT** på plasma-tv'et for at vælge "INPUT 2".

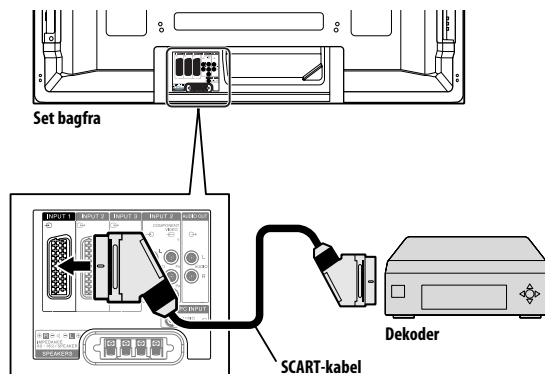


### Bemærk

- Hvis dvd-billedet ikke står klart, kan du blive nødt til at ændre indgangssignal-typen i menuen. Se side 37.
- Signaltypen finder du i dvd'ens brugsanvisning.

## Tilslutning af en dekoder

Brug terminalen INPUT 1, hvis du vil tilslutte en dekoder og andet audiovisuelt udstyr.



## Visning af et dekoder-billede

Tryk på knapperne **0** til **9** eller **P+/P-** for at vælge et program, som er specificeret for dekoderindstilling (side 26).

Før menuen startes, trykkes på **INPUT 1** på fjernbetjeningen eller på **INPUT** på plasma-tv'et for at vælge "INPUT 1".



### Bemærk

- Husk, at det er "INPUT 1", der bruges til dekoderen.
- Hvis dekoderbilledet ikke er klart, kan det være du skal ændre indstillingen for indgangssignal-type i menuen. Se side 37.
- Signaltypen finder du i dekoderens brugsanvisning.

## Tilslutning af en videooptager

Brug terminalen INPUT 2, når du vil tilslutte en videooptager og andet audiovisuelt udstyr.

Hvis din videooptager understøtter avancerede "AV-link"-systemer for tv-optagere, kan du tilslutte videooptageren til terminalen INPUT 2 eller INPUT 3 på plasma-tv'et ved hjælp af et fuldt monteret SCART-kabel med 21 poler.

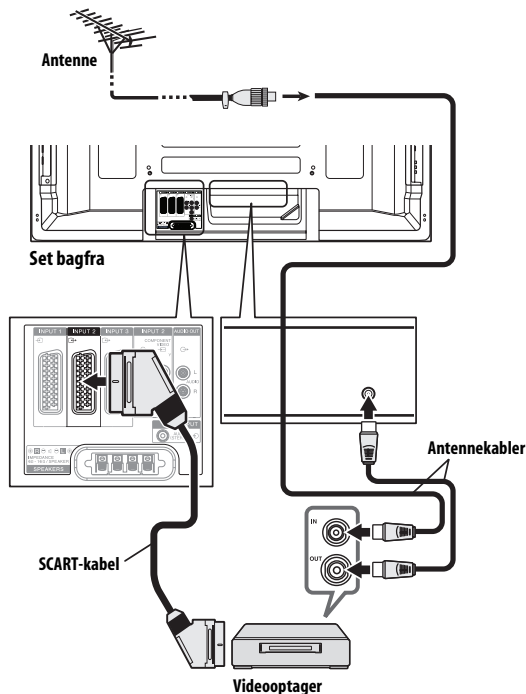
### Avanceret AV-link system

- Download kanaler/programmer direkte fra tv til videooptager (download forvalg).
- Når du ser tv, kan du optage en udsendelse ved bare at trykke på videooptagerens optageknop én gang. (WYSIWYR\*)
  - \* Se brugsanvisningen til din videooptager, da visse videooptagere har deres egne koder for WYSIWYR.
- Når du trykker på play-knappen på videooptageren, tænder systemet automatisk og billedet fra videooptageren vises.



#### Bemærk

- Avancerede "AV link" systemer for tv-videooptager vil ikke altid være kompatible med de forskellige eksterne kilder.



## Afspilning fra videooptager

For at se videobilledet trykkes på **INPUT 2** på fjernbetjeningen eller på **INPUT** på plasma-tv'et for at vælge "INPUT 2".

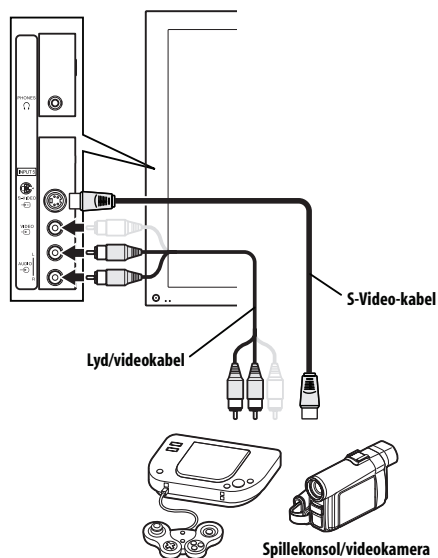


#### Bemærk

- Hvis videobilledet ikke står klart, kan det være, du skal ændre indstillingen for indgangssignal-type i menuen. Se side 37.
- Eksterne apparater må kun tilsluttes de stik, der er tildelt dem.
- Signaltypen finder du i videooptagerens brugsanvisning.

## Tilslutning af en spillekonsol eller et videokamera

Brug INPUT 5-stikkene til at forbinde en spillekonsol, et videokamera eller andet audiovisuelt udstyr.



## Visning af et billede fra spillekonsollen eller videokameraet

For at se et billede, som kommer fra et spillekonsol eller et videokamera, trykkes på **INPUT 5** på fjernbetjeningen eller på **INPUT** på plasmaskærmen for at vælge "INPUT 5".



#### Bemærk

- Kabelforbindelserne tjekkes for INPUT 5-stikkene i den rækkefølge hvor; 1) S-Video, 2) Video.
- Eksterne apparater må kun tilsluttes de stik, der er tildelt dem.

## Sådan tilsluttes en computer

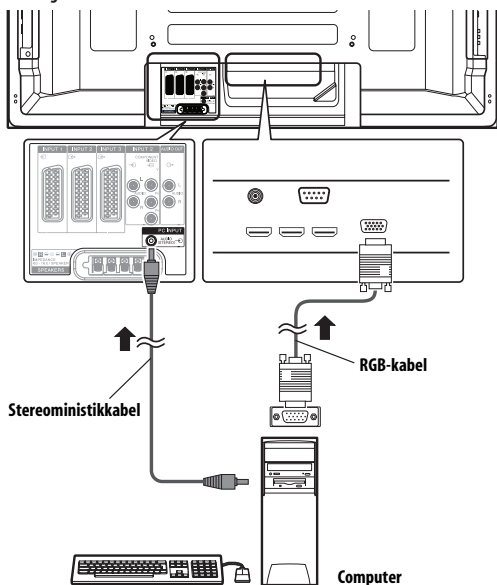
Brug pc-stikkene til at forbinde computeren.



### Bemærk

- Pc-indgangsstikkene er DDC2B-kompatible.

### Set bagfra



## Sådan vises et billede fra en computer

Hvis du vil se et billede fra computeren, trykkes på **PC** på fjernbetjeningen eller på **INPUT** på plasma-tv'et for at vælge "PC". Det korrekte indgangssignal registreres automatisk, når der tilsluttes en computer. Hvis billedet fra computeren ikke står klart, kan du blive nødt til at bruge menuen Auto Setup. Se side 37.



### Bemærk

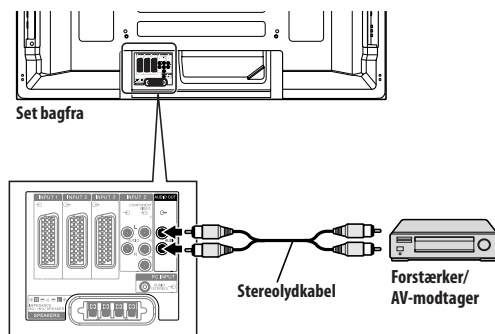
- Pc-stikkene kan ikke bruges til audiovisuelt udstyr.

## Tabel over computer-kompatibilitet

Opløsning	Frekvens
720 x 400	70 Hz
640 x 480 (VGA)	60 Hz
800 x 600 (SVGA)	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1024 x 768 (XGA)	60 Hz
1360 x 768 (Wide-XGA)	60 Hz
1280 x 1024 (SXGA)	60 Hz

## Tilslutning til forstærker/AV-modtager

Du kan nyde mere effektiv lyd ved at tilslutte en forstærker eller AV-modtager til plasma-tv'et.



### Bemærk

- Yderligere detaljer finder du i brugsanvisningen, der fulgte med det tilsluttede lydudstyr.
- Lydsignalerne, der synkroniseres med de billeder, der vises lige nu, vil altid blive sendt til stikkene AUDIO OUT.

## Brug af HDMI-indgang

Terminalerne INPUT 1, INPUT 3 og INPUT 4 er HDMI-terminaler, til hvilke der kan tilsluttes apparater med digitale video- og lydsignaler. Vil man bruge HDMI-stikket, skal det først aktiveres, og derefter skal der angives, hvilken type video- og lydsignaler der skal modtages fra det tilsluttede udstyr. Hvilken type signaler der er tale om, finder du i den brugsanvisning, der fulgte med apparatet.

Før menuen åbnes, trykkes på **INPUT 1**, **INPUT 3** eller **INPUT 4** på fjernbetjeningen eller på **INPUT** på plasma-tv'et for at vælge "INPUT 1", "INPUT 3" eller "INPUT 4".

### Videosignaler der understøttes

720 (1440) x 576i@50 Hz

720 x 576p@50 Hz

1280 x 720p@50 Hz

1920 x 1080i@50 Hz

720(1440) x 480i@59,94 Hz/60 Hz

720 x 480p@59,94 Hz/60 Hz

1280 x 720p@59,94 Hz/60 Hz

1920 x 1080i@59,94 Hz/60 Hz

1920 x 1080p@24 Hz

1920 x 1080p@50 Hz

1920 x 1080p@60 Hz

### Pc-signaler der understøttes

640 x 480 (VGA) 60 Hz

800 x 600 (SVGA) 60 Hz

1024 x 768 (XGA) 60 Hz

1360 x 768 (Wide - XGA) 60 Hz

1280 x 1024 (SXGA) 60 Hz

Systemet understøtter følgende lyd:

- Linear PCM (STEREO 2ch)
- Samplingsfrekvens: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

### HDMI Control understøttes

Plasma-tv'et understøtter HDMI Control-funktioner. Ved at tilslutte enheder, som understøtter HDMI Control-funktioner, til plasma-tv'et, kan du betjene de(n) tilsluttede enhed(er) fra plasma-tv'et eller plasma-tv'ets fjernbetjening. Se *Anvendelse af HDMI Control* i Kapitel 11.

## Dyb farve understøttes

Dyb farve betyder den farvedybde, som beskriver antallet af bit, som anvendes for at repræsentere farven på en enkelt pixel i et punktbaseret billede. Foruden de almindelige signaler RGB/YCbCr16 bit/20 bit/24 bit understøtter plasma-tv'et ligeledes signaler RGB/YCbCr30 bit/36 bit. Dette muliggør en finere, udførlig farvereproduktion, når en enhed, som understøtter signaler med dyb farve (HDMI1.3), tilsluttes til plasma-tv'et. Når der modtages signaler med dyb farve, vises farvedybden på kanaldisplayet.

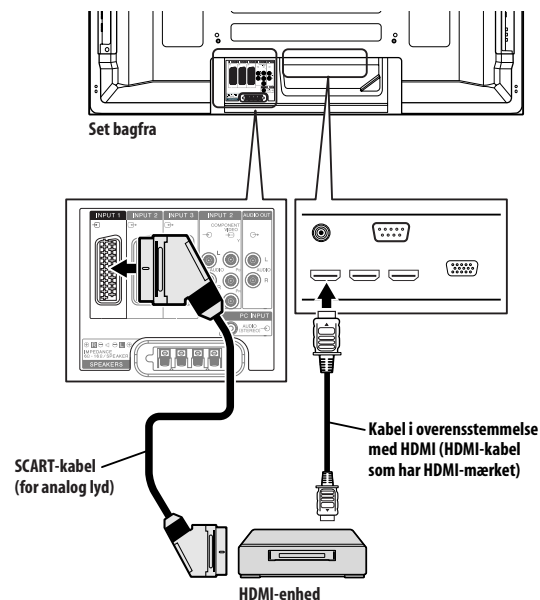


### Bemærk

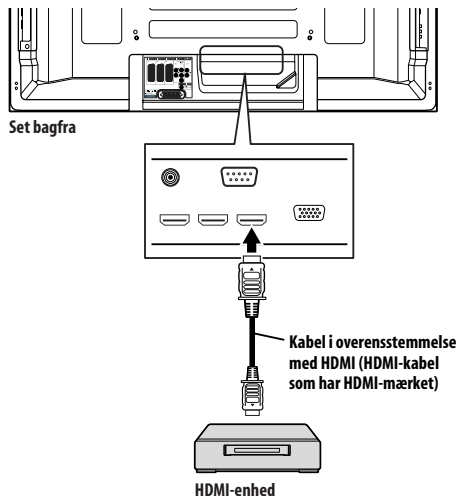
- Afhængig af det tilsluttede udstyr kan det tage tid, før der vises et billede.
- Hvis en pc tilsluttes til HDMI-terminalen, anvendes pc- eller videokortet, som er i overensstemmelse med HDMI.
- Hvis en pc tilsluttes til HDMI-terminalen ved hjælp af en DVI-udgangsterminal, viser plasma-tv'et måske ikke korrekt. I dette tilfælde rådføres med pc-producenten.
- Pc-billede og -lyd vises eller udsendes måske ikke korrekt afhængigt af den anvendte pc.

## Tilslutning af HDMI-apparater

Når INPUT 1 HDMI stikket anvendes:



Når INPUT 4 HDMI stikket anvendes:



## Aktivering af HDMI-terminal

Hvis du anvender INPUT 1 eller INPUT 3 HDMI-terminalen, vælges terminalen for den ønskede indgangskilde, derefter udføres følgende procedure for at aktivere terminalen.

- 1 Tryk på HOME MENU.
- 2 Vælg "Option" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg "HDMI Input" (↑/↓ og så ENTER).
- 4 Vælg "Setting" (↑/↓ og så ENTER).
- 5 Vælg "Enable" (↑/↓ og så ENTER).

Indstilling	Beskrivelse
Disable (slå fra) (standard)	Deaktiverer HDMI-stik
Enable (slå til)	Aktiverer HDMI-stik

- 6 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.

## Angivelse af indgangssignalernes type

- 1 Gentag trin 1 til 3 som beskrevet under *Aktivering af HDMI-terminal*.
- 2 Vælg "Signal Type" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg "Video" eller "PC" (↑/↓ og så ENTER).

Indstilling	Beskrivelse
Video (standard)	Vælg denne mulighed, undtagen hvis der er tilsluttet en pc
PC	Vælg denne mulighed, hvis en pc er tilsluttet til HDMI-indgangsterminalen

- 4 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.



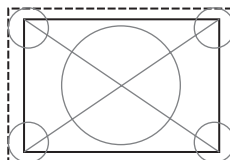
### Advarsel

- Sørg for at vælge "PC", hvis en pc er tilsluttet til HDMI-indgangsterminalen.

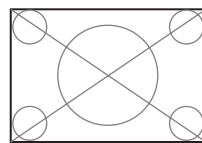


### Bemærk

- I tilstanden "Video" "over-scannes" (forstørres) billedet, og tilstanden skifter automatisk til "PC", når der modtages pc-signaler.
- I tilstanden "PC" vises billedet i fuld størrelse for at opnå optimal billedkvalitet.



Når "Video" er valgt  
(skærmstørrelse "overscan")



Når "PC" valgt  
(skærmstørrelse "underscan")

## Angivelse af typen for de digitale videosignaler

- 1 Gentag trin 1 til 3 som beskrevet under *Aktivering af HDMI-terminal*.
- 2 Vælg "Video" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg type for digitale videosignaler (↑/↓ og så ENTER).
  - Hvis du valgte "Auto", prøv systemet selv at identificere den type digitale videosignaler, der modtages.

Indstilling	Beskrivelse
Auto (automatisk) (standard)	Identificerer automatisk digitale videosignaler, der modtages
Colour-1 (farve)	Digitale komponente videosignaler (4:2:2) låst
Colour-2 (farve)	Digitale komponente videosignaler (4:4:4) låst
Colour-3 (farve)	Digitale RGB-signaler (16 til 235) er låst
Colour-4 (farve)	Digitale RGB-signaler (0 til 255) er låst

- 4 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.



### Bemærk

- Hvis du vælger en anden parameter end "Auto", skal du huske at vælge en indstilling, der giver en naturlig farve.
- Vises der ikke noget billede, skal du angive en anden type digitalt videosignal.
- Yderligere oplysninger om digitale videosignaltyper finder du i brugsanvisningen, der fulgte med det tilsluttede apparat.

## Angivelse af lydsignalernes type

Hvis du anvender INPUT 1 eller INPUT 3 HDMI-terminalen, vælges terminalen for den ønskede indgangskilde, derefter udføres følgende procedure for at angive typen på lydsignalerne.

- 1 Tryk på **HOME MENU**.
- 2 Vælg **"Option"** (↑/↓ og så **ENTER**).
- 3 Vælg **"HDMI Input"** (↑/↓ og så **ENTER**).
- 4 Vælg **"Audio"** (↑/↓ og så **ENTER**).
- 5 Vælg typen for lydsignaler (↑/↓ og så **ENTER**).
  - Hvis du vælger "Auto", prøver systemet selv at identificere den type lydsignaler, der modtages.

Indstilling	Beskrivelse
<b>Auto (automatisk) (standard)</b>	Identificerer automatisk indgangssignalerne
<b>Digital (digitale)</b>	Accepterer digitale lydsignaler
<b>Analog (analogue)</b>	Accepterer analoge lydsignaler

- 6 Tryk på **HOME MENU** for at lukke menuen.



### Bemærk

- Hvis der ikke høres nogen lyd, skal du vælge en anden type lydsignal.
- Yderligere oplysninger om lydsignaltyper finder du i brugsanvisningen, der fulgte med det tilsluttede apparat.
- Afhængig af det udstyr, du har tilsluttet, skal der også tilsluttes analoge lydkabler.

## Tilslutning af styrekabler

Forbind styrekablerne mellem plasma-tv'et og andet Pioneer-udstyr, som er forsynet med logoet **SR**. Du kan nu betjene det tilsluttede udstyr ved at sende kommandoer fra dets fjernbetjening til fjernbetjeningssensoren på plasma-tv'et.

Når CONTROL IN-stikkene er forbundet, vil sensorene på det tilsluttede udstyr ikke modtage kommandoer fra fjernbetjeningerne. Fjernbetjeningen skal rettes mod sensoren på plasma-tv'et, når det tilsluttede udstyr bruges.



### Bemærk

- Sørg for, at strømkablet er taget ud af stikkontakten, når der tilsluttes.
- Før du går i gang med at installere styrekablerne, skal du først tilslutte de forskellige apparater.

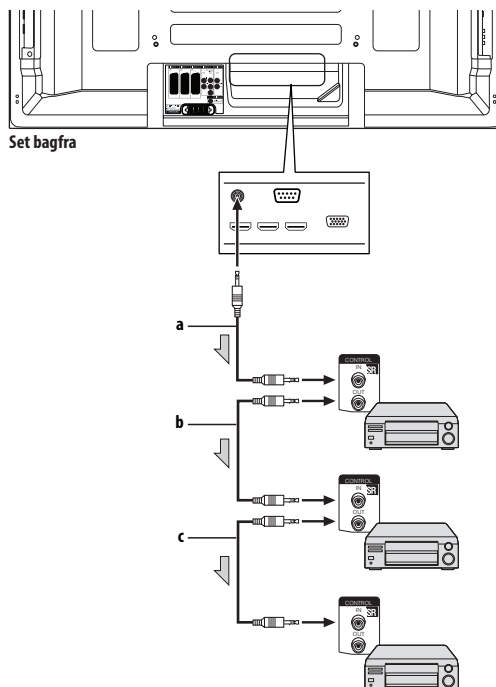
### Om SR+

CONTROL OUT-terminalen bag på plasma-tv'et understøtter **SR+**, som muliggør sammenkædet styring med en Pioneer AV-modtager. **SR+** muliggør bl.a. funktioner såsom kædet skift mellem indgange og DSP-surround-skærmfunktion. Yderligere informationer finder du i brugsanvisningen, som fulgte med Pioneer AV-modtageren, der understøtter **SR+**.



### Bemærk

- Når der er tale om en **SR+**-forbindelse, reduceres systemets lydstyrke midlertidigt.
- Når der laves forbindelser med styrekabler, anvendes **SR+**-kablet.
- Når der laves forbindelser med styrekabler med en eller flere Pioneer-enheder, forbindes plasma-tv'et og Pioneer-forstærkeren, som understøtter **SR+**, direkte med hinanden. Tilslut ikke andet udstyr mellem dem.



Hvis der ikke anvendes **SR+** (a, b og c):

Styrekablerne (købes separat) er monolydkabler med ministrik (ingen modstand).

Hvis der anvendes **SR+** (a):

Anvend **SR+**-kablet (ekstraudstyr).

## Anvendelse af i/o link.A

Plasma-tv'et har indbygget tre typiske i/o link.A-funktioner for at opnå fine forbindelser mellem plasma-tv'et og andet audiovisuelt udstyr.

### Afspil med bare ét tryk

Når plasma-tv'et står i standby, tænder det automatisk og afspiller billeder fra den audiovisuelle kilde (f.eks. videooptager, dvd-afspiller).

### WYSIWYR (det, du ser, er det, du optager)

Hvis fjernbetjeningen til den tilsluttede videooptager har en WYSIWYR-knap, kan du automatisk begynde at optage ved bare at trykke på WYSIWYR-knappen.

### Download forvalg

Overfører automatisk information om forvalgte kanaler fra plasma-tv'ets forstærker til forstærkeren på det tilsluttede audiovisuelle udstyr (f.eks. en videooptager) via INPUT 2 eller INPUT 3-stikkene.

### Valg af SCART-terminal for anvendelse med i/o link.A

Terminalerne INPUT 2 og INPUT 3 på plasma-tv'et er tilgængelige for anvendelse med i/o link.A. Vælg, hvad der skal anvendes.

- 1 Tryk på HOME MENU.
- 2 Vælg "Setup" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg "i/o link.A" (↑/↓ og så ENTER).
- 4 Vælg en indstilling (↑/↓ og så ENTER).

Indstilling	Beskrivelse
INPUT 2 (standard)	INPUT 2 er tilgængelig for i/o link.A
INPUT 3	INPUT 3 er tilgængelig for i/o link.A

- 5 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.



#### Bemærk

- i/o link.A-funktionerne fungerer kun, hvis audiovisuelt udstyr er tilsluttet til terminalen INPUT 2 eller INPUT 3 på plasma-tv'et med i/o link.A via et fuldt monteret SCART-kabel med 21 poler.
- Se yderligere oplysninger i brugsanvisningen, der fulgte med det tilsluttede udstyr.
- Hvis der er tilsluttet et SCART-kabel til INPUT 3-stikket og i/o link.A er aktiveret, vil indgangssignaler (med undtagelse af komponent) automatisk blive identificeret og vist. Er i/o link.A deaktiveret, vil der altid blive valgt video for signaler, med undtagelse af RGB, da systemet ikke kan skelne mellem RGB, Y/C (S-Video), og CVBS (Video) signaler; f.eks. når der modtages Y/C (S-Video) signaler, resulterer det i et sort/hvidt billede.



## Kapitel 11

# Anvendelse af HDMI Control

## Anvendelse af funktionen HDMI Control

Du kan betjene Pioneer-enheder såsom optagere, afspillere, AV-systemer eller HD AV-konvertere, som understøtter funktionerne HDMI Control, ved hjælp af plasma-tv'ets fjernbetjening. Funktionerne HDMI Control omfatter afspilning af indhold, som anvender kontrolpanel på skærmen på plasma-tv'et, optagelse af et tv-program medens det ses, timer-optagelse ved hjælp af programliste på den tilsluttede optager og bekræftelse af timer-optagelser, som er registreret i optageren. For detaljer se tabellen nedenfor.



### Bemærk

- Det maksimale antal enheder, som kan tilsluttes og betjenes ved hjælp af plasma-tv'ets fjernbetjening, er følgende: 2 x optagere, 2 x afspillere, 1 x AV-system eller HD AV-konverter.
- Måske er ikke alle enhedsfunktioner tilgængelige for funktionen HDMI Control.

## HDMI Control-funktioner

Funktion	Beskrivelse	Enheder, som kan anvendes
<b>Afspilning af indhold</b>	Den korrekte indgangskilde vælges automatisk, og indholdet afspilles på plasma-tv'et, når du trykker på PLAY på den tilsluttede enhed	Optager/afspiller
<b>Styring på skærmen</b>	Betjening af optager/afspiller kan styres på skærmen eller med plasma-tv'ets fjernbetjening (afspil, stop, fremad/tilbage etc.)	Optager/afspiller
<b>Optagelse af tv-program</b>	Det program, der ses lige nu, kan optages ved hjælp af plasma-tv'ets fjernbetjening	Optager
<b>Timer-optagelse</b>	Timer-optagelse ved at anvende en programliste på den tilsluttede optager	Optager
<b>Bekræftelse af optageplan</b>	Optageplanen, som er registreret i optageren, kan vises og bekræftes på skærmen ved hjælp af plasma-tv'ets fjernbetjening	Optager

Funktion	Beskrivelse	Enheder, som kan anvendes
<b>Visning af progopsætning</b>	Informationer på displayet for menusprog overføres til optageren eller afspilleren, som er tilsluttet til plasma-tv'et. For detaljer henvises til betjeningsvejledningen, der fulgte med optageren eller afspilleren.	Optager/afspiller
<b>Styring af AV-system</b>	Betjening af receiver/forstærker kan ligeledes styres med plasma-tv'ets fjernbetjening (lydstyrke, surroundtilstand og indgangsvalg for HDMI-terminal)	AV-system
<b>Tænd</b>	Den tilsluttede optager kan tændes, når plasma-tv'et tændes.  Plasma-tv'et kan tændes, når de(n) tilsluttede optager(e) eller afspiller(e) tændes og der sendes billeder til plasma-tv'et.	Optager/afspiller
<b>Sluk</b>	De(n) tilsluttede enhed(er) kan slukkes, når plasma-tv'et slukkes.	Optager/afspiller/AV-system
<b>Styring af HD AV-konverter</b>	En HD AV-konverter kan ligeledes tilsluttes og styres (for detaljer se side 52)	HD AV-konverter



- Tryk på eller for at justere lydstyrken for AV-systemet.
- Tryk på , **ENTER**, **RETURN** ( ) eller farveknapperne (**BLÅ**, **RØD**, **GUL**, **GRØN**) for at anvende funktioner som disc navigator og elektronisk programguide (EPG) på den tilsluttede optager eller afspiller.

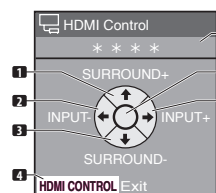


### Bemærk

- Når HDMI Control-funktionerne anvendes, skal fjernbetjeningen rettes mod fjernbetjeningssensoren (SR), som sidder i nederste højre hjørne på plasma-tv'ets frontpanel.
- Du kan ikke anvende to eller flere HDMI-terminaler bag på plasma-tv'et samtidigt med undtagelse af funktionerne "Power Off" og "Display Language Setup".

## Kontrolpanel på skærmen

### For et AV-system



- 1 Skifter til surroundtilstand i rækkefølge
- 2 Skifter til indgangskilde i omvendt rækkefølge
- 3 Skifter til surroundtilstand i omvendt rækkefølge
- 4 Lukker skærbilledet for at vende tilbage til menuen HDMI Control
- 5 Viser modelnummeret på den tilsluttede enhed
- 6 Annuller
- 7 Skifter til indgangskilde i rækkefølge

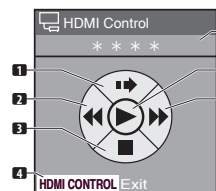
Tryk på **↑** eller **↓** på plasma-tv'ets fjernbetjening for at skifte til surroundtilstand i rækkefølge eller omvendt rækkefølge, **←** eller **→** for at skifte til indgangskilde i rækkefølge eller omvendt rækkefølge. Ved at trykke på **HDMI CONTROL** slukkes skærbilledet for kontrolpanelet, og menuen HDMI Control vises igen.



#### Bemærk

- Du kan ikke betjene optageren/afspilleren, når du trykker på **←** eller **→** for at skifte indgangskilde medens den er i drift. For at genoptage driften vendes tilbage til menuen HDMI Control, og den ønskede funktion vælges igen.

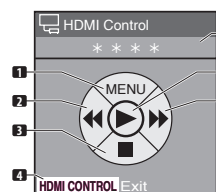
### For en optager



- 1 Springer reklamer over
- 2 Hurtigt tilbage
- 3 Stopper afspilning
- 4 Lukker skærbilledet for at vende tilbage til menuen HDMI Control
- 5 Viser modelnummeret på den tilsluttede enhed
- 6 Starter afspilning
- 7 Hurtigt fremad

Tryk på **←** eller **→** på plasma-tv'ets fjernbetjening for at vælge tilstanden hurtigt tilbage eller hurtigt fremad, **↑** for at springe reklamer over eller **↓** for at stoppe afspilning. Ved at trykke på **ENTER** starter afspilning og **HDMI CONTROL** slukkes skærbilledet for kontrolpanelet, og menuen HDMI Control vises igen.

### For en afspiller



- 1 Viser dvd-diskmenuen eller Blu-ray-diskens pop-up-menu på afspilleren
- 2 Hurtigt tilbage
- 3 Stopper afspilning
- 4 Lukker skærbilledet for at vende tilbage til menuen HDMI Control
- 5 Viser modelnummeret på den tilsluttede enhed
- 6 Starter afspilning
- 7 Hurtigt fremad

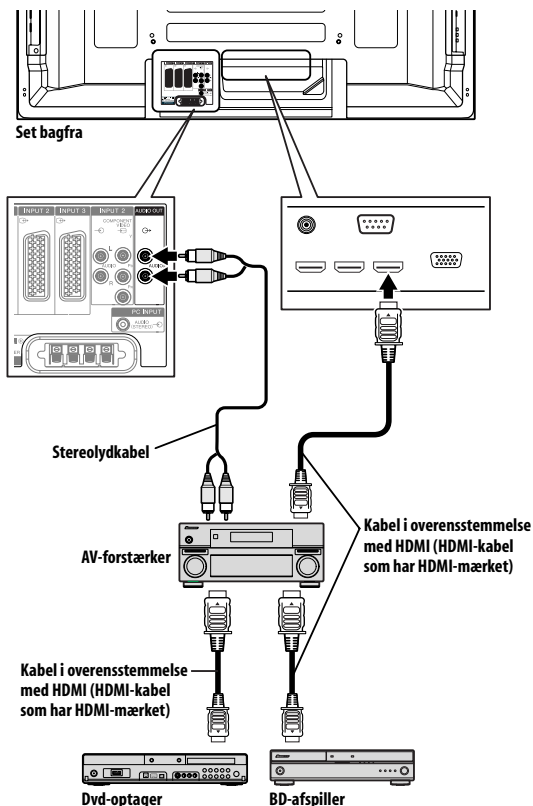
Tryk på **←** eller **→** på plasma-tv'ets fjernbetjening for at vælge tilstanden hurtigt tilbage eller hurtigt fremad, **↑** for at få vist dvd-diskmenuen eller Blu-ray-diskens pop-up-menu på afspilleren eller **↓** for at stoppe afspilning. Ved at trykke på **ENTER** starter afspilning og **HDMI CONTROL** slukkes skærbilledet for kontrolpanelet, og menuen HDMI Control vises igen.

## Oprette HDMI Control-tilslutninger

Hvis du laver ændringer i forbindelserne mellem plasma-tv'et og enhed(er), som understøtter funktionerne HDMI Control eller indstillingerne for "HDMI Control Setting", udføres følgende procedure:

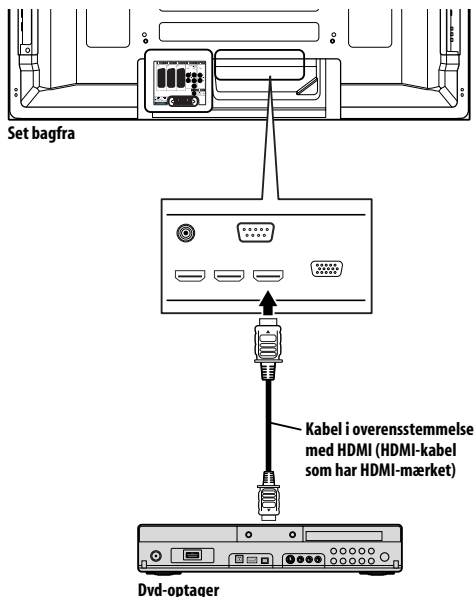
- 1 Tænd for plasma-tv'et og alle de tilsluttede enheder.
- 2 Bekræft, at indstillingen i "Input Setting" for "HDMI Control Setting" er indtastet korrekt i overensstemmelse med de tilsluttede enheder. Bekræft også de HDMI Control-relaterede indstillinger i de tilsluttede enheder.
- 3 Skift til de HDMI-indgangsterminaler, til hvilke enhederne er tilsluttet, for at kontrollere om lyd- og videobilleder udsendes og vises korrekt.
- 4 Prøv at slukke for plasma-tv'et, tænd for det igen.

### Tilslutning af AV-forstærker/dvd-optager/BD-afspiller



PDP-5080XA/PDP-4280XA understøtter ikke S/PDIF. Hvis plasma-tv'et tilsluttes til et AV-system, anvendes den analoge AUDIO OUT-terminal.

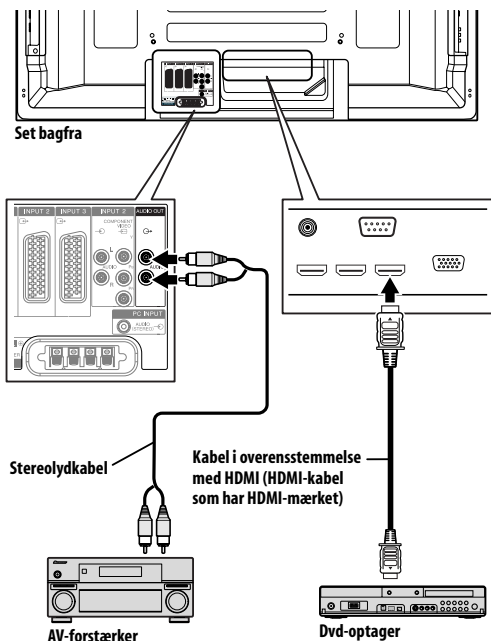
## Tilslutning af en dvd-optager



### Bemærk

- Det maksimale antal enheder, som kan tilsluttes og betjenes ved hjælp af plasma-tv'ets fjernbetjening, er følgende: 2 x optagere, 2 x afspillere, 1 x AV-system eller HD AV-konverter.
- Når et AV-system eller en HD AV-konverter tilsluttes, skal du sørge for, at placere og tilslutte dem imellem plasma-tv'et og optageren eller afspilleren.
- Tilslut ikke et AV-system, som ikke understøtter funktionerne HDMI Control, imellem plasma-tv'et og en optager/afspiller, da funktionerne HDMI Control ellers ikke vil fungere korrekt.

- Ved tilslutning af et AV-system, som ikke understøtter funktionerne HDMI Control, og en afspiller/optager, som understøtter funktionerne HDMI Control, til plasma-tv'et, tilsluttes AV-system til AUDIO OUT-terminalen på plasma-tv'et ved hjælp af et stereolydkabel, og optageren/afspilleren tilsluttes til HDMI-terminalen ved hjælp af et kabel, som er i overensstemmelse med HDMI (se illustrationen nedenfor).



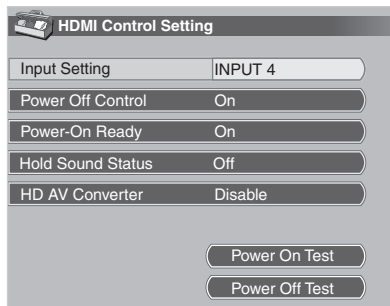
- Når tilslutningerne er lavet, indtastes indstillingen i "Input Setting" for "HDMI Control Setting". Sørg for, at indstillingen indtastes i hver HDMI-indgangsterminal, som enheden er tilsluttet til.
- Du kan ikke tilslutte og anvende et AV-system og en HD AV-konverter på samme tid.
- Indstillinger i de(n) tilsluttede enhed(er) kræves også for at anvende funktionerne HDMI Control. For detaljer henvises til betjeningsvejledningen, der fulgte med de(n) tilsluttede enhed(er).
- Når en optager er tilsluttet, tændes den automatisk, når plasma-tv'et tændes, så optagelsen bliver mere jævn.
- For flere informationer om enheder, som understøtter funktionerne HDMI Control henvises til Pioneers webside (se omslag bagpå).

## Indstilling af HDMI Control

### Valg af indgangsterminal

Vælg den HDMI-terminal, som den eksterne enhed er tilsluttet til, så funktionerne HDMI Control kan anvendes.

- 1 Tryk på HOME MENU.
- 2 Vælg "Option" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg "HDMI Control Setting" (↑/↓ og så ENTER).



- 4 Vælg "Input Setting" (↑/↓ og så ENTER).
- 5 Vælg "INPUT 1", "INPUT 3" eller "INPUT 4" (↑/↓ og så ENTER). Kun den enhed, som understøtter HDMI Control, og som er tilsluttet gennem den valgte INPUT-terminal, er tilgængelig for funktionerne HDMI Control.
- 6 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.



#### Bemærk

- Hvis du har valgt "Enable" (aktiver) for "HD AV Converter", behøver du ikke at indtaste indstillinger i "Input Setting".
- "INPUT 1" eller "INPUT 3" kan kun vælges, hvis "Enable" (aktiver) er blevet valgt for menuen "HDMI Input" (se *Aktivering af HDMI-terminal* på side 46).
- Hvis du har valgt "Off" i trin 5, vises meddelelsen "Operations cannot be carried out. Confirm the HDMI control settings." (Funktioner kan ikke udføres. Bekræft indstillinger for HDMI Control), når der trykkes på **HDMI CONTROL** på fjernbetjeningen.
- Hvis du betjener en HDMI-understøttet enhed ved hjælp af en anden HDMI-terminal end den, der er valgt i "Input Setting", kan det medføre funktionsfejl. Ved tilslutning til enhver anden HDMI-terminal end den, der er valgt i "Input Setting", skal du sørge for at indtaste indstillingerne for den eksterne enhed, så funktionen HDMI Control ikke er aktiv.

### Valg af Power Off Control

Du kan vælge, om den tilsluttede enhed skal slukkes, når der slukkes for plasma-tv'et.

(Fabriksindstilling er "On")

- 1 Gentag trin 1 til 3 som beskrevet under *Valg af indgangsterminal*.
- 2 Vælg "Power Off Control" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg "On" (↑/↓ og så ENTER).
- 4 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.



#### Bemærk

- Funktionen "Power Off Control" gælder for enheder, som er tilsluttet til en af HDMI-terminalerne bag på plasma-tv'et.

### Valg af Power-On Ready

Du kan vælge, om plasma-tv'et skal tænde, når den tilsluttede Pioneer-optager eller afspiller tændes og der sendes billeder til plasma-tv'et.

(Fabriksindstilling er "On")

- 1 Gentag trin 1 til 3 som beskrevet under *Valg af indgangsterminal*.
- 2 Vælg "Power-On Ready" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg "On" (↑/↓ og så ENTER).
- 4 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.

### Valg af Hold Sound Status

Du kan vælge, om funktionen skal gælde for det tilsluttede Pioneer AV-system, selv når systemet bringes i standby under HDMI Control-funktioner.

(Fabriksindstilling er "Off")

- 1 Gentag trin 1 til 3 som beskrevet under *Valg af indgangsterminal*.
- 2 Vælg "Hold Sound Status" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg "On" (↑/↓ og så ENTER).
- 4 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.

### Valg af HD AV-konverter

HD AV-konverteren er en HDMI-indgangsvælger, som Pioneer bringer på markedet. Den har både HDMI- og analoge indgangsterminaler, som understøtter funktionerne HDMI Control.

Når tilstanden HD AV-konverter er valgt, kan du skifte indgangsterminaler for HD AV-konverteren ved hjælp af plasma-tv'ets fjernbetjening. Billed- og lyd kvalitet kan ligeledes justeres for hver indgangsterminal på HD AV-konverteren. For detaljer om, hvordan tilstanden HD AV-konverter vælges, se følgende:

(Fabriksindstilling er "Disable" (deaktiveret))

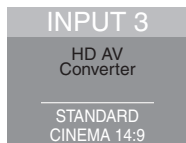
- 1 Gentag trin 1 til 3 som beskrevet under *Valg af indgangsterminal*.
- 2 Vælg "HD AV Converter" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg "Enable" (↑/↓ og så ENTER).
- 4 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.

## Tilstanden HD AV-konverter

I tilstanden HD AV-konverter er funktioner og menuer, som er enestående for HD AV-konverteren, tilgængelige som følger:

### Kanalvisning

I tilstanden HD AV-konverter vises et kanaldisplay, når en af indgangsterminalerne (INPUT 1 til INPUT 5) vælges. Indgangsterminalen, som vises øverst på skærmen, er for den tilsluttede HD AV-konverter, efterfulgt af "HD AV Converter".



### Indgangsvalg for HD AV-konverteren

I tilstanden HD AV-konverter kan du vælge INPUT 1 til INPUT 5 på HD AV-konverteren ved hjælp af "INPUT 1 til INPUT 5" på fjernbetjeningen eller **INPUT** i højre side af plasma-tv'et.

### Download af menuindstilling

I tilstanden HD AV-konverter overføres indstillinger i følgende menuer for plasma-tv'ets "INPUT 1 til INPUT 5" til "INPUT 1 til INPUT 5" på den tilsluttede HD AV-konverter:

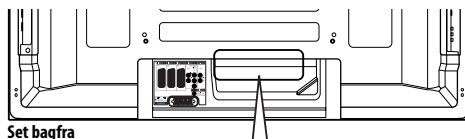
- Indstillinger for billedkvalitet i "Picture" (billede)
- Lydindstillinger i "Sound" (lyd)
- HDMI-relaterede indstillinger i "HDMI Input" for "Option"

Som plasma-tv'et kan disse indstillinger ændres i hver af INPUT 1, INPUT 2, INPUT 3, INPUT 4 eller INPUT 5 på HD AV-konverter. Hvis du afslutter tilstanden HD AV-konverter efter ændring af indstillingerne, overføres de ændrede indstillinger til hver INPUT på plasma-tv'et.

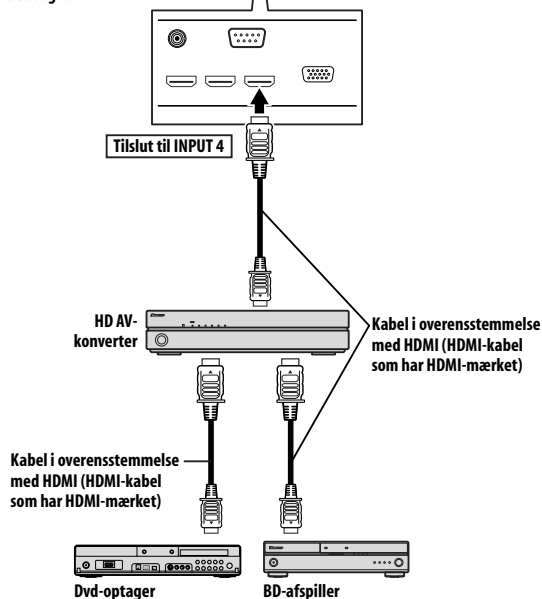


### Bemærk

- En Pioneer HD AV-konverter kræves for at kunne anvende tilstanden HD AV-konverter. Se Pioneers webside (se omslag bagpå) for opdaterede informationer om HD AV-konverteren.
- Ved anvendelse af en HD AV-konverter skal du også indtaste indstillingen på HD AV-konverteren. For detaljer henvises til betjeningsvejledningen for HD AV-konverteren.
- Vælg ikke "Enable" (aktiver) i menuen "HD AV Converter", hvis du ikke anvender en HD AV-konverter.
- Hvis "Enable" (aktiver) vælges for menuen "HD AV Converter", skal HD AV-konverteren tilsluttes til INPUT 4 på plasma-tv'et.
- I tilstanden HD AV-konverter er det kun video- og lydsignaler, som tilføres fra "INPUT 1 til INPUT 5" på HD AV-konverteren, som er tilsluttet til INPUT 4 på plasma-tv'et, som vises og udsendes. Tilslut ikke andre enheder end en dekoder til INPUT 1 til INPUT 3 eller INPUT 5. Ved tilslutning af en dekoder skal du sørge for at anvende INPUT 1 på plasma-tv'et (se *Valg af indgangsstik for dekoder* på side 26 og *Tilslutning af en dekoder* på side 42).
- Du kan ikke tilslutte og anvende et AV-system og en HD AV-konverter på samme tid.



Set bagfra



## Tænd/sluktest

Du kan bekræfte, om tænd/slukfunktionen virker mellem plasma-tv'et og den tilsluttede enhed.

- 1 Tryk på HOME MENU.
- 2 Vælg "Option" (↑/↓ og så ENTER).
- 3 Vælg "HDMI Control Setting" (↑/↓ og så ENTER).
- 4 Vælg "Power On Test" eller "Power Off Test" (↑/↓ og så ENTER).  
Der vises en liste over enheder, når der er tilsluttet flere HDMI-enheder til HDMI-terminalerne.
- 5 Vælg den ønskede enhed (↑/↓ og så ENTER).
- 6 Tryk på HOME MENU for at lukke menuen.



### Bemærk

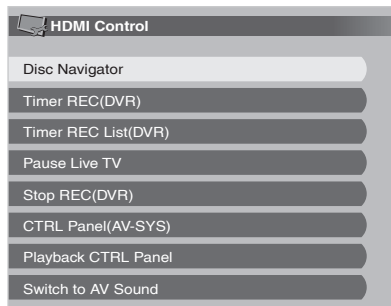
- Enheder, som kan kontrolleres med en tænd/sluktest, er dem, som er tilsluttet til HDMI-terminaler som indstillet i "Input Setting".
- Hvis tænd/sluktesten slår fejl, kontrolleres tilslutningen og indstillingen.
- Tænd/sluktesten kan ikke udføres på HD AV-konvertere.

## Anvendelse af HDMI Control-menuer

Du kan nyde godt af forskellige funktioner med den tilsluttede Pioneer-optager, -afspiller eller AV-systemet, som understøtter funktionerne HDMI Control, ved at vælge og anvende de tilsvarende HDMI Control-menuer.

- 1 Tryk på HOME MENU.
- 2 Vælg "HDMI Control" (↑/↓ og så ENTER).

HDMI Control-menuen vises.



## HDMI Control-menu

Indstilling	Beskrivelse
Disc Navigator	Viser en titelliste over den tilsluttede optager eller afspiller
Timer REC (DVR)	Viser en elektronisk programguide (EPG) for den tilsluttede optager
Timer REC-liste (DVR)	Viser en liste over timer-optagelser for den tilsluttede optager
Pause Live TV	Starter optagelse af den aktuelle tv-kanal, når der er tilsluttet en optager, men med afspilning i pausetilstand, hvilket effektivt bringer udsendelsen i pausetilstand
Stop REC (DVR)	Stopper optagelse for den tilsluttede optager
CTRL Panel (AV-SYS)	Viser kontrolpanelet for det tilsluttede AV-system på plasma-tv'et
Afspilning CTRL Panel	Viser kontrolpanelet for den tilsluttede optager eller afspiller på plasma-tv'et
Skift til AV-lyd (skift til PDP-lyd)	Skifter mellem plasma-tv'et og det tilsluttede AV-system, som lyden udsendes til



### Bemærk

- For at anvende funktionerne HDMI Control kræves en Pioneer-optager, -afspiller eller et AV-system, som understøtter funktionerne HDMI Control.
- Måske kan ikke alle funktioner anvendes for de tilsluttede enheder.
- HDMI Control-menuen kan ikke vælges, hvis "Off" er valgt i "Input Setting" for menuen "HDMI Control Setting".
- Selv når det program, som optages, er færdigt, stoppes optagelsen ikke automatisk på menuen Pause Live TV.
- Menuen CTRL Panel (AV-SYS) er kun tilgængelig, hvis lyden udsendes fra AV-systemet.
- Menuen afspilning CTRL Panel kan vælges, når den tilsluttede optager eller afspiller er parat til anvendelse.
- Du kan også få vist HDMI Control-menuen ved at trykke på **HDMI CONTROL** på plasma-tv'ets fjernbetjening.

# Anvendelse af tekst-tv

## Brug af tekst-tv-funktioner

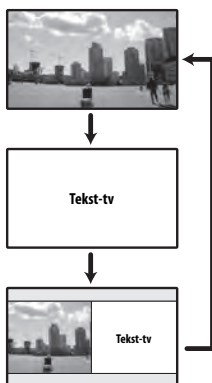
### Hvad er tekst-tv?

Tekst-tv sender sider med oplysninger og underholdning til fjernsyn, der understøtter denne funktion. Dit plasma-tv modtager tekst-tv-signaler, der sendes fra tv-stationer, og koder dem til grafiske formater, der kan ses. Nyheder, vejrudsigter og sport, aktiekurser og programoversigter for bare at nævne nogle få af de tjenester, der tilbydes.



#### Vigtigt

- Visning af tekst-tv-sider i længere tid eller i kortere perioder hver dag kan resultere i efterbillede.



## De mest almindelige tekst-tv-funktioner

### Sådan tændes og slukkes for tekst-tv

- 1 Vælg en tv-kanal eller ekstern indgangskilde, der modtager tekst-tv.
- 2 Tryk på for at få vist tekst-tv (på hele skærmen).
- 3 Tryk på igen for at få vist tekst-tv på højre side af skærmen og det almindelige billede til venstre.
  - Hver gang du trykker på , skifter skærmtilstanden som vist i diagrammet ovenfor.
  - Hvis du vælger en kanal, hvor der ikke er noget tekst-tv, vises der "Cannot display Teletext." (Tekst-tv kan ikke vises).

### Sådan navigerer du rundt på dine tekst-tv-sider

Du kan bruge disse knapper til at navigere rundt på tekst-tv-siderne.

#### Farve (RØD/GRØN/GUL/BLÅ):

Du kan vælge en gruppe bestående af flere sider, som vist i de farvede rammer nederst på skærmen, ved at trykke på den tilsvarende farve (RØD/GRØN/GUL/BLÅ) på fjernbetjeningen.

0 til 9:

Direkte valg af en side fra 100 til 899 vha. 0 til 9.



Tryk på for at gå et sidenummer op.

Tryk på for at gå et sidenummer ned.



For at få vist skjulte oplysninger, såsom et svar på en quiz, trykkes på .

Tryk på igen for at skjule denne information.



For at stoppe opdateringen af tekst-tv sider, trykkes på .

Tryk igen for at fortsætte.



Viser en oversigt over CEEFAX/FLOF-formatet. Viser en TOP Over View-tekst for TOP-formatet.

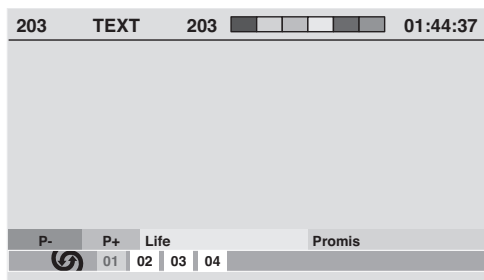


#### Bemærk

- Før der vises tekst-tv, skal skærmen sættes tilbage til almindeligt skærmbillede (enkeltbillede).

## Visning af undersider



Du kan få vist flere undersider, når disse sendes.



### 1 Tryk på for at få vist tekst-tv.




- Hvis du åbner en side med undersider, vises undersiderne automatisk i rækkefølge.

### 2 Vil du ikke se de skiftende undersider, trykkes på /.

- Du kan nu manuelt vælge at se undersider ved at trykke på /.

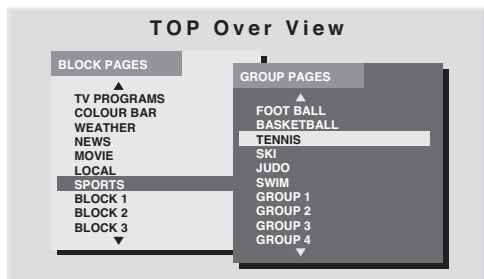


#### Bemærk

- Trykkes på /, skifter siden, og skærbilledet med undersiden forsvinder.
- Trykkes på, , stoppes automatisk skift mellem undersider, og knappens respektive funktion udføres.

## Visning af TOP-oversigt

Når der modtages TOP-tekst, kan du læse en TOP-tekst oversigt.



### 1 Tryk på for at få vist tekst-tv.

### 2 Når der modtages TOP-tekst, trykkes på for at få vist TOP-oversigt.

### 3 Tryk på / og / for at vælge den ønskede gruppe sider, og tryk så ENTER.

## Visning af sider med undertekst

Du kan få vist flere undertekster, når de sendes.

### 1 Tryk på for at få vist undertekster.

Underteksterne opdateres ifølge de oplysninger, tv-stationen sender.







### 2 Tryk på igen for at gå til næste valg af undertekster.





# Kapitel 13

## Yderligere informationer

### Problemløsning

Problem	Mulig løsning
<b>GENERELT</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingen strøm.</li> <li>Systemet kan ikke tændes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er ledningen sat i stikkontakten? (Se side 19.)</li> <li>Er  på plasma-tv'et blevet tændt? (Se side 21.)</li> <li>Kontrollér, om du har trykket på knapperne <b>0</b> til <b>9</b> eller  på fjernbetjeningen. (Se side 21.)</li> <li>Hvis systemets indikator lyser rødt, trykkes på <b>0</b> til <b>9</b> eller  på fjernbetjeningen eller <b>STANDBY/ON</b> på plasma-tv'et.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Strømmen slukker lige pludseligt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systemets interne temperatur er steget. Fjern ting, der blokerer for ventilationsåbninger, eller rengør disse. (Se side 15.)</li> <li>Kontrollér, hvad strømforsyningen er slået til. (Se side 34.)</li> <li>Kontrollér, om sleep timer er slået til. (Se side 40.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Systemet kan ikke betjenes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eksterne påvirkninger såsom spændingsfejl, statisk elektricitet etc. kan forårsage ukorrekt drift. I dette tilfælde betjenes systemet efter at strømstikket er trukket ud og sat i igen efter et til to minutter.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fjernbetjeningen virker ikke.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Husk at pege fjernbetjeningen på plasma-tv'ets fjernbetjeningssensor, når du bruger den. (Se side 20.)</li> <li>Er batterierne sat rigtigt i (+, -)? (Se side 20.)</li> <li>Er batterierne flade? Sæt nye batterier i. (Se side 20.)</li> <li>Er lyset for stærkt i rummet?</li> <li>Er der noget, der lyser på sensoren?</li> <li>Kontrollér, om der er forhindringer mellem fjernbetjeningen og fjernbetjeningssensoren.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Panellyde/-støj.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eksempler på lyde fra panelet: Det er normalt med støj fra blæserens motor, summen fra elektrisk kreds/summen fra glaspanelet.</li> <li>Når du ændrer tilstanden energibesparelse, kan der forekomme en ændring i panellyden. Dette er normalt.</li> </ul>
<b>BILLEDE/LYD</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Der er hverken lyd eller billede.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollér, om der ved en fejl er valgt video eller computer som indgangskilde, når du i virkeligheden vil se fjernsyn. (Se side 22.)</li> <li>Prøv at se, om du har valgt en kanal, der er blokeret via børnesikringen. (Se side 26.)</li> <li>Indtast password, så børnesikringen midlertidigt slås fra. (Se side 40.)</li> <li>Kontrollér, om du har valgt "Enable" (aktiver) i "HD AV-konverter" for "HDMI Control Setting" selvom der ikke er tilsluttet nogen HD AV-konverter. Vælg "Disable" (deaktiver), hvis det er tilfældet. (Se side 52.)</li> <li>Kontrollér kabelforbindelsen til antennen. (Se side 18.)</li> <li>Kontrollér kabelforbindelsen til de andre apparater. (Se side 42 til 48.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Intet billede.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er de andre apparater forbundet korrekt? (Se side 42 til 48.)</li> <li>Har du valgt den korrekte indgang? (Se side 37.)</li> <li>Modtages der et ikke-kompatibelt pc-signal? (Se side 44.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lyden kommer fra den forkerte højttaler.</li> <li>Lyden kommer kun fra én højttaler.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollér, om der er byttet om på højre og venstre højttalerledning, eller om højttalerledningen fra en af højttalerene er røget ud (kun for PDP-5080XA). (Se side 13.)</li> <li>Er balancen justeret korrekt? (Se side 34.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Der er lyd, men intet billede.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollér, om du har valgt "Picture Off" for "Energy Save" (energibesparing). Hvis denne funktion er valgt, er skærmen deaktiveret: Der udsendes kun lyd. For at få vist billedet igen, trykkes på enhver anden knap end  + /  - og . (Se side 34.)</li> </ul>

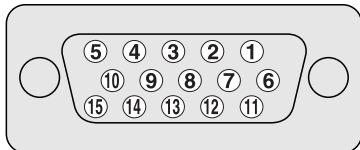
Problem	Mulig løsning
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der er billede, men ingen lyd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollér, om du har valgt den laveste lydstyrke. (Se side 22.)</li> <li>• Kontrollér, at hovedtelefonen ikke er tilsluttet.</li> <li>• Kontrollér, at lyden ikke er gjort lydløs. (Se side 22.)</li> <li>• Anvendes "INPUT 5" som indgangskilde, kontrolleres om lydstikket også er tilsluttet korrekt. (Se side 43.)</li> <li>• Anvendes pc som indgangskilde, kontrolleres, om lydstikket også er tilsluttet korrekt. (Se side 44.)</li> <li>• Anvendes "COMPONENT" for "INPUT 2", kontrolleres, om indstillingerne er indtastet korrekt. (Se side 37 og 42.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Billedet forsvinder.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er billedpositionen korrekt? (Se side 36 og 37.)</li> <li>• Har du valgt det korrekte skærmformat? (Se side 38.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Underlig farve, lys farve, mørk eller dårlig farvejustering.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Justér farvetonen. (Se side 29 til 33.)</li> <li>• Er der for lyst i rummet? Billedet kan godt se for mørkt ud i et rum, der er for lyst.</li> <li>• Kontrollér, hvad farvesystemet er sat til. (Se side 37.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efterbilleder.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Når der er blevet vist et stillbillede eller et meget lyst billede i længere tid, kan det være, at dette billede vises som efterbillede, hvis skærmen skifter til en mørkere scene.</li> <li>• Dette kan afhjælpes ved at afspille et temmelig lyst billede i bevægelse i flere minutter. Men hvis der vises et stillbillede i overordentlig lang tid, kan det forårsage permanent forringelse.</li> <li>• Du kan få vist skærm billedet "Video Pattern" (videomønster), som hjælper med at eliminere efterbilleder, når de opstår. (Se side 40.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lysstyrke og farvetone på begge sider afviger fra dem i centret ved 4:3-format.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis billeder i 4:3-format eller billeder i letterbox-format vises i længere tid eller i kortere tid over flere dage, kan et efterbillede forblive på skærmen på grund af indbrænding. Dette er karakteristisk for plasma-tv.</li> <li>• Vi anbefaler, at du så vidt muligt ser billeder i hele skærmens størrelse. (Se side 38.)</li> <li>• Vi anbefaler, at du vælger "Auto" for "Brightness Sync." i indstillingen Side Mask (sidebjælker). Dette justerer lysstyrken for de grå streger i siderne ifølge hovedbilledets lysstyrke. (Se side 39.)</li> </ul>
<b>HDMI-kontrol</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funktionerne HDMI Control fungerer ikke.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollér, om tilslutningerne er lavet rigtigt mellem plasma-tv'et og den enhed, som understøtter funktionerne HDMI Control. (Se side 50.)</li> <li>• Kontrollér, om du har indtastet indstillingerne korrekt for "HDMI Control Setting". (Se side 52.)</li> <li>• Kontrollér, om indstillingen for funktionerne HDMI Control virker på de(n) tilsluttede enhed(er). For detaljer henvises til betjeningsvejledningen for enheden.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der er hverken lyd eller billede.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollér, om tilslutningerne mellem plasma-tv'et og den enhed, som understøtter funktionerne HDMI Control, er korrekte. (Se side 50.)</li> <li>• Kontrollér, om du har indtastet indstillingerne korrekt for indstillingen HDMI Control. (Se side 52.)</li> <li>• Kontrollér, om du har valgt "Enable" (aktiver) i "HD AV-Converter" for "HDMI Control Setting" selvom der ikke er tilsluttet nogen HD AV-konverter. Vælg "Disable" (deaktiver), hvis det er tilfældet. (Se side 52.)</li> <li>• Kontrollér, om HD AV-konverteren er tilsluttet til INPUT 4, hvis du har valgt "Enable" (aktiver) i "HD AV Converter" for "HDMI Control Setting". (Se side 52.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intet billede</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollér, om tilslutningerne er lavet rigtigt mellem plasma-tv'et og den enhed, som understøtter funktionerne HDMI Control. (Se side 50.)</li> <li>• Kontrollér, om du har indtastet indstillingerne korrekt for "HDMI Control Setting". (Se side 52.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingen lyd</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollér, om tilslutningerne er lavet rigtigt mellem plasma-tv'et og den enhed, som understøtter funktionerne HDMI Control. (Se side 50.)</li> <li>• Kontrollér, om du har indtastet indstillingerne korrekt for "HDMI Control Setting". (Se side 52.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• En fejlmeddelelse vises "The device cannot be operated. Please check the connection." (Enheden kan ikke betjenes. Kontrollér tilslutningen).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollér, om tilslutningerne er lavet rigtigt mellem plasma-tv'et og den enhed, som understøtter funktionerne HDMI Control. (Se side 50.)</li> <li>• Kontrollér, om du har indtastet indstillingerne korrekt for "HDMI Control Setting". (Se side 52.)</li> </ul>

Problem	Mulig løsning
<b>ANDET</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>POWER ON-indikatoren eller STANDBY-indikatoren blinker hurtigt.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interne beskyttelseskredsløb kan være blevet aktiveret. Sluk først på  på plasma-tv'et, og tænd så for strømmen igen ved at trykke på  efter et minut eller to. Hvis indikatoren stadig blinker, trækkes plasma-tv'ets strømkabel ud af stikkontakten. Vent et minut eller to, og sæt stikket til plasma-tv'et i stikkontakten igen. Hvis dette ikke løser problemet, kontaktes et Pioneer-servicecenter. Disse er opført på dit garantibevis for hvert land. Alternativt kan du finde kontaktdetaljer på Pioneers website (se omslag bagpå).</li> </ul>

Hvis følgende fejlkoder vises på skærmen, vil du finde dem uddybet i denne tabel.

Kode	Meddelelse	Kontrollér
<b>SD04 og SD11</b>	Powering off. Internal temperature too high. Check temperature around PDP. (Slukker. Temperaturen inden i er for høj. Kontrollér temperaturen rundt om plasma-tv'et.)	Kontrollér, om temperaturen i rummet, hvor plasma-tv'et står, er for høj.
<b>SD05</b>	(PDP-5080XA) Internal protection circuit turns the system off. Is there a short in speaker cable? (Intern beskyttelseskreds slukker for systemet. Er der en kortslutning i højttalerledningen?) (PDP-4280XA) Internal protection circuit turns the system off. (Intern beskyttelseskreds slukker for systemet.)	Kontrollér højttalerledningernes forbindelse mellem plasma-tv'et og højttalerne.  Kontakt et af Pioneers servicecentre. Disse er opført på dit garantibevis for hvert land. Alternativt kan du finde kontaktdetaljer på Pioneers website (se omslag bagpå).

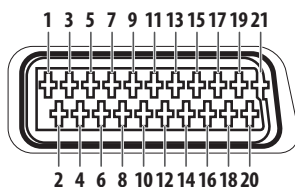
## Signalnavne for 15-bens mini D-sub konektor



Pinnummer	Signalnavn	Pinnummer	Signalnavn
1	R	9	+5 V
2	G	10	GND (jord)
3	B	11	Ikke tilsluttet
4	Ikke tilsluttet	12	SDA
5	Ikke tilsluttet	13	HD
6	GND (jord)	14	VD
7	GND (jord)	15	SCL
8	GND (jord)		


## SCART-tildeling

Der kan tilsluttes flere forskellige lyd- og videoapparater vha SCART-terminaler.



SCART (INPUT 1)					
1	Lyd, højre udgang	2	Lyd, højre indgang	3	Lyd, venstre udgang
4	Fælles jord for lyd	5	Jord for blå	6	Lyd, venstre indgang
7	Blå indgang	8	Lyd-video kontrol	9	Jord for grøn
10	Ikke brugt	11	Grøn indgang	12	Ikke brugt
13	Jord for rød	14	Jord for rød/grøn/blå kontrol	15	Rød indgang
16	Rød/grøn/blå kontrol	17	Jord for videoudgang	18	Jord for videoindgang
19	Videoudgang	20	Videoindgang	21	Stikafskærmning
SCART (INPUT 2)					
1	Lyd, højre udgang	2	Lyd, højre indgang	3	Lyd, venstre udgang
4	Fælles jord for lyd	5	Jord	6	Lyd, venstre indgang
7	Ikke brugt	8	Lyd-video kontrol	9	Jord
10	AV-link kontrol	11	Ikke brugt	12	Ikke brugt
13	Jord	14	Jord	15	Chroma S-videoindgang
16	Ikke brugt	17	Jord for videoudgang	18	Jord for videoindgang/S-videoindgang
19	Videoudgang	20	Videoindgang/S-videoindgang	21	Stikafskærmning
SCART (INPUT 3)					
1	Lyd, højre udgang	2	Lyd, højre indgang	3	Lyd, venstre udgang
4	Fælles jord for lyd	5	Jord for blå	6	Lyd, venstre indgang
7	Blå indgang	8	Lyd-video kontrol	9	Jord for grøn
10	AV-link kontrol	11	Grøn indgang	12	Ikke brugt
13	Jord for rød	14	Jord for rød/grøn/blå kontrol	15	Chroma S-videoindgang
16	Rød/grøn/blå kontrol	17	Jord for videoudgang	18	Jord for videoindgang/S-videoindgang
19	Videoudgang	20	Videoindgang/S-videoindgang	21	Stikafskærmning

## Varemærker

-  er et varemærke, der tilhører SRS Labs, Inc.
- WOW-teknologien er inkorporeret under licens fra SRS Labs, Inc.
- Dette produkt omfatter FontAvenue® fonte-skrifttyper, der er licensbeskyttet af NEC corporation. FontAvenue er et registreret varemærke, der ejes af NEC Corporation.
- DDC er et registreret varemærke, der tilhører Video Electronics Standards Association.
- HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker for HDMI licensing LLC.
- Firma- og institutionsnavne er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører disse firmaer og institutioner.

# VIKTIG



Når et lynsymbol står inni et likesidet triangel, er det ment som en advarsel til brukeren om at det kan forekomme "farlig strøm" som ikke er isolert inni produktet, noe som kan være såpass kraftig at det kan medføre risiko for at man kan få elektrisk sjokk.

## CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN

### ADVARSEL:

FOR Å HINDRE RISIKO FOR ELEKTRISK SJOKK, IKKE FJERN DEKSLET (ELLER BAKSIDEN). INGEN DELER SOM KAN REPARERES AV BRUKER PÅ INNSIDEN. OVERLAT SERVICE TIL KVALIFISERT PERSONELL.



Utropstegnet inni et likesidet triangel er ment som en påminning til brukeren om viktige bruks- og vedlikeholdsinstruksjoner som er levert med apparatet.

D3-4-2-1-1\_No-A



Hvis du ønsker å kaste dette produktet, må du ikke blande det med vanlig husholdningsavfall. Det finnes et separat innsamlingsystem for brukte elektronikkprodukter, som i henhold til lovgivningen krever korrekt spesialbehandling, gjenbruk og gjenvinning.

Private husholdninger i EU-landene, pluss Sveits og Norge kan levere brukte elektronikkprodukter gratis til anlegg for spesialavfall, eller til forhandleren (ved kjøp av et nytt, tilsvarende produkt).

I land som ikke er nevnt ovenfor, ber vi deg kontakte de lokale myndighetene for informasjon om korrekte avhendingsmetoder.

Når du gjør det, hjelper du til å sikre at det kasserte produktet blir korrekt behandlet, gjenbrukt eller gjenvunnet, og derved hindre at det forårsaker negative effekter på miljø og helse.

K058\_A\_No

**ADVARSEL**

⚡ bryteren for denne enheten slår ikke strømmen fra vegguttaket fullstendig av. Siden strømledningen er hovedtilkoblingsmetoden for enheten, må du ta den ut av stikkkontakten for å slå av all strøm. Derfor bør du passe på at enheten har blitt plassert slik at strømledningen lett kan plugges ut av stikkkontakten i tilfelle ulykke. For å unngå brannfare bør strømledningen også plugges ut av stikkkontakten dersom den ikke er i bruk over lengre perioder (for eksempel når man er på ferie).

D3-4-2-2a\_A\_No

**ADVARSEL**

Dette utstyret er ikke vanntett. Du må ikke plassere en beholder fylt med væske (som en vase eller en blomsterpotte) nær utstyret, eller utsette det for drypping, sprut, regn eller annen fuktighet, dette for å unngå fare for brann eller elektrisk støt.

D3-4-2-1-3\_A\_No

Dette produktet er i overensstemmelse med Lavvoltsdirektiv 2006/95/EC og EMC direktiv 2004/108/EC.

**ADVARSEL**

*Før du setter støpselet i stikkkontakten for første gang, ber vi deg om å lese følgende avsnitt nøye.*

Nettspenningen kan variere fra land til land, og fra region til region. Pass på at nettspenningen i området der enheten skal brukes stemmer med den spenningen som er angitt på bakpanelet (f.eks. 230 V eller 120 V).

D3-4-2-1-4\_A\_No

**ADVARSEL**

Dette produktet er utstyrt med et jordet støpsel - et støpsel som har en tredje (jordet) kontaktfinger. Dette støpselet passer bare i en jordet stikkontakt. Dersom du ikke har en jordet stikkontakt, og ikke får satt inn støpselet, må du kontakte en autorisert elektriker for å installere en jordet stikkontakt. Du må ikke prøve å endre støpselet for å få det til å passe - det vil ødelegge jordingen, og føre til mulig risiko for elektrisk støt.

D3-4-2-1-6\_A\_No

**Bruksomgivelser**

Bruksomgivelsernes temperatur og luftfuktighet:

+0 °C til +40 °C; mindre enn 85 % RH

(avkjølingsvifter ikke blokkert)

Ikke installer produktet på et sted med dårlig ventilasjon, eller på steder som er utsatt for høy luftfuktighet eller direkte sollys (eller sterkt kunstig lys).

D3-4-2-1-7c\_A\_No

Følgende symboler finnes på merkene som er festet til produktet. De varsler brukere og servicepersonell om enhver farlig situasjon ved bruk av utstyret.

**⚠ ADVARSEL**

Dette symbolet refererer til farlig eller usikker behandling som kan resultere i personskade eller skade på eiendom.

**⚠ ADVARSEL**

Dette symbolet refererer til farlig eller usikker behandling som kan resultere i personskade eller død.

**ADVARSEL**

Du må ikke plassere en åpen flamme (som et stearinlys) på utstyret, dette for å unngå brannfare.

D3-4-2-1-7a\_A\_No

**VENTILASJONSHENSYN**

Pass på at du lar det være god plass rundt enheten når du installerer den, dette for å sikre god ventilasjon og varmeavgivelse. For minimum av rom som kreves, se side 15.

**ADVARSEL**

Hull og åpninger i kabinettet er laget for å sikre god ventilasjon, slik at utstyret fungerer sikkert, og beskyttes mot overoppheting. Disse åpningene må aldri blokkeres eller dekkes med noe (som aviser, duker eller gardiner), eller ved at apparatet settes på et tykt teppe eller på en seng, dette for å unngå brannfare.

**STANDBY/ON-knapp**

**STANDBY:** Når enheten er satt i standby-modus, kuttes hovedstrømtilførselen, og enheten kan ikke bruke alle funksjonene.

**STANDBY/ON-indikator:** Indikatoren lyser rødt når enheten er i standby-modus, og lyser blått når den er slått på.

# Takk for at du kjøpte dette Pioneer-produktet.

Vær vennlig å lese gjennom denne bruksanvisningen, slik at du vet hvordan du skal bruke modellen din korrekt.

Når du har lest gjennom bruksanvisningen, bør du oppbevare den på et trygt sted for ev. fremtidig bruk.

I noen land/regioner kan nettstøpselet være annerledes utformet enn det som er vist i de forklarende figurene.

Men enheten kobles til, og brukes på samme måte som beskrevet.

Tegningene i denne brukerhåndboken gjelder for PDP-5080XA dersom ikke annet er oppgitt.

## Innhold

<b>01 Viktig brukeropplysning</b>	<b>6</b>	<b>08 Sette opp</b>	<b>25</b>
		Stille inn TV-kanaler	25
<b>02 Forholdsregler for sikkerhet</b>	<b>9</b>	Stille inn analoge TV-kanaler manuelt	25
Forholdsregler for montering	10	Redusere videostøy	26
		Stille inn barnelås	26
<b>03 Medfølgende utstyr</b>	<b>11</b>	Velge innkontakt for dekoder	26
		Navngi TV-kanaler	27
<b>04 Navn på deler</b>	<b>12</b>	Sortere forhåndsinnstilte TV-kanaler	27
Plasmafjernsynet	12	Språkinnstilling	28
Fjernkontrollenhet	14	AV-valg	28
<b>05 Forberedelse</b>	<b>15</b>	Grunnleggende bildejusteringer	29
Montere plasmafjernsynet	15	Avansert bildejustering	30
Flytte plasmafjernsynet	15	Sammenligner bildejustering på skjermen	33
Hindre plasmafjernsynet i å velte	16	Justering av lyd	34
Feste/demontere Pioneer-stativet (bare for PDP-4280XA)	17	Strømstyring	34
Grunnleggende koblinger	18		
Forberede fjernkontrollenheten	20	<b>09 Nyttige justeringsinnstillinger</b>	<b>36</b>
Bruksområde for fjernkontrollen	20	Bytter den vertikale drivermodusen (kun AV kilde)	36
<b>06 Se på TV</b>	<b>21</b>	Justere bildeposisjon (kun AV kilde)	36
Slå på strømmen	21	Justere bildeposisjon og klokke automatisk (kun PC kilde)	37
Stille systemet til hvilemodus	21	Justere bildeposisjon og klokke manuelt (kun PC kilde)	37
Endre kanaler	22	Velge type innsignal	37
Stille inn favorittkanaler	22	Innstilling for fargesystem	37
Endre volum og lyd	22	Velge en spillmodus	38
Veksle den utsendte lydkanalen	23	Velge en skjermstørrelse manuelt	38
Fryse bilder	23	Velge skjermstørrelsen automatisk	39
<b>07 HOME MENU</b>	<b>24</b>	Leter etter sidekanter	39
HOME MENU oversikt	24	Endre lysstyrke på begge sider av skjermen (sidemaske)	39
Bruke HOME MENU	24	Blå lysdiode (LED) dimmer	40
		Orbiter	40
		Video mønster	40
		Innsøvn timer	40
		Bruke passord	40



**10 Bruk sammen med annet utstyr . . . . . 42**

Koble til DVD-spillere . . . . .	42
Koble til dekoderen . . . . .	42
Koble til videospiller . . . . .	43
Koble til spillekonsoller eller videokamera . . . . .	43
Koble til datamaskinen . . . . .	44
Koble til en forsterker/AV-mottaker . . . . .	44
Bruke HDMI-inngangen . . . . .	45
Koble til kontrollledninger . . . . .	47
Med i/o link.A . . . . .	48

**11 Bruke HDMI kontrollen . . . . . 49**

Bruke HDMI kontrollfunksjonene . . . . .	49
Gjennomføre HDMI kontrollforbindelsene . . . . .	50
Stille inn HDMI kontrollen . . . . .	52
Bruke HDMI kontrollmenyene . . . . .	54

**12 Bruke tekst-TV . . . . . 55**

Bruke teletextfunksjonen (tekst-TV) . . . . .	55
Grunnleggende om bruken av teletext (tekst-TV) . . . . .	55

**13 Tilleggsinformasjon . . . . . 57**

Feilsøking . . . . .	57
Signalnavn for 15-pinnens mini D-sub-kontakt . . . . .	59
Pinnekonfigurasjon for SCART . . . . .	60

## Kapittel 1

# Viktig brukeropplysning

For at du skal få mest mulig glede av dette Pioneer PDP-5080XA/PDP-4280XA plasmafjernsynet, ber vi deg lese denne informasjonen meget nøye.

Med Pioneer PDP-5080XA/PDP-4280XA, er du sikret et høykvalitets plasmafjernsynet med lang levetid og høy grad av pålitelighet. Denne plasmafjernsynet fra Pioneer bruker toppmoderne design og konstruksjon, i tillegg til svært presis og avansert teknologi.

Pioneer PDP-5080XA/PDP-4280XA plasmafjernsynet inneholder den seneste fargefilterteknologien: direkte fargefilter. Dette forbedrer farge-/bildegjengivelsen på disse modellene, sammenlignet med tidligere modeller. Den eliminerer også behovet for et fysisk glasspanel foran plasmafjernsynet, noe som støtter Pioneers vedvarende mål om å redusere miljøfarlig avfall innen forbrukerelektronikk, her under produksjonsprosessen og, i fremtiden, under gjenvinningsprosessen.

I løpet av sin levetid, vil lysstyrken til Pioneer PDP-5080XA/PDP-4280XA plasmafjernsynet gradvis svekkes, på samme måte som med alle fosforbaserte fjernsyn (for eksempel tradisjonelle fargerør-fjernsyn), men dette skjer meget sakte. Du bør lese og følge brukerveiledningen nedenfor for å få vakre og klare bilder på plasmafjernsynet fra Pioneer over lengre tid.

### Brukerveiledning

Alle fosforbaserte skjermer (konvensjonelle rørtype-fjernsyn inkludert) kan bli påvirket av å vise stillbilder over lengre tid. Plasmafjernsynet er intet unntak fra denne regelen. Etter-bilde og varige effekter på skjermen kan unngås ved å ta noen grunnleggende forholdsregler. Du kan sikre lengre og tilfredsstillende resultater fra plasmafjernsynet ved å følge anbefalingene som er listet opp nedenfor:

- Når det er mulig, bør du unngå å ofte vise det samme bildet, eller virtuelt bevegelige stillbilder (f. eks. "close-captioned"-bilder eller bilder på videospill som har stillestående deler).
- Ikke vis tekst-TV over lengre perioder.
- Unngå å vise skjermbilder fra DVD-spillere, videospillere og alle andre komponenter, over lengre tid.
- Ikke la samme bildet være frosset eller pauses kontinuerlig over lengre perioder mens du bruker stillbildefunksjonen fra TV-en, videospilleren, DVD-spilleren eller andre komponenter.
- Bilder som har meget lyse og meget mørke områder ved siden av hverandre bør ikke vises over lengre perioder.
- Modusinnstillingen "GAME" (spill) under "AV Selection" (AV-valg) anbefales sterkt når du spiller videospill. Men ikke bruk denne modusen over lengre tid.
- Etter at du har spilt et spill eller vist stillbilder, er det best å se et normalt bevegelig bilde i "WIDE" eller "FULL" skjerminnstilling i mer enn tre ganger den tiden du har sett stillbilder/spilt spill.
- Slå alltid skjermen over til "STANDBY"-modus etter at du har brukt plasmafjernsynet.

### Monteringsanvisninger

Pioneer PDP-5080XA/PDP-4280XA plasmafjernsynet har en svært tynn utførelse. Du må ta de nødvendige forholdsregler når du monterer plasmafjernsynet, for å hindre enheten i å velte dersom det skulle oppstå vibrasjoner eller utilsiktede bevegelser, og på denne måten sørge for sikkerheten.

Produktet må bare monteres ved å bruke deler og tilbehør som er designet av Pioneer. Bruk av annet tilbehør enn Pioneer-stativet eller monteringsbraketten, kan føre til ustabilitet, og kan forårsake skader. For spesialtilpasset montering, vennligst konsulter forhandleren der du kjøpte utstyret. Erfarne og kvalifiserte eksperter må montere enheten for å sikre korrekt montering.

Pioneer aksepterer ikke ansvar for ulykker eller skader som er forårsaket ved bruk av deler og tilbehør produsert av andre selskaper, feil ved installasjonen eller stabiliseringen, feil behandling, endring i modellen eller naturkatastrofer.

Sørg for at ventilasjonsåpningene på hovedenheten ikke blokkeres når du monterer den, for å sikre tilstrekkelig varmeutstråling, og for å unngå feil og overoppheting.

- Plasser enheten litt bort fra annet utstyr, vegger, osv. Se side 15 for hvilken minimumsavstand som kreves rundt enheten.
- Ikke plasser enheten inne i trange åpninger, hvor det er dårlig ventilasjon.
- Ikke dekk enheten til med duk, osv.
- Rengjør ventilasjonsåpningene på sidene og bak på enheten for å fjerne støv som bygger seg opp, ved å bruke en støvsuger, satt til laveste sugeeffekt.
- Ikke plasser enheten på tepper eller pledd.
- Ikke la produktet være skråstilt.
- Ikke snu produktet opp-ned.

Bruk av enheten uten tilstrekkelig ventilasjon kan føre til at den indre temperaturen stiger, og kan resultere i feil. Når omgivelses- eller den interne temperaturen overstiger en viss grad, vil displayet automatisk slå strømmen av for å kjøle ned den interne elektronikken og unngå farlige situasjoner.

Alle feil kan være forårsaket av: feil monteringssted, feil sammensetting, montering eller bruk av produktet, eller modifikasjoner gjort på produktet. Pioneer skal imidlertid ikke holdes ansvarlig for slike ulykker eller feil.



#### Merk

Følgende er typiske effekter og karakteristika for en fosforbasert matriseskjerm, og dekkes som sådan ikke av produsentens begrensede garantier:

- Permanente, gjenværende bilder på fosforskjermen.
- Forekomst av et ørlite antall ikke-aktive lysceller.
- Lyder som genereres av panelet, for eksempel: Motorstøy fra viften, summing fra de elektriske kretsene/summing fra glasspanelet.



#### Advarsel

- Pioneer har intet ansvar for noen skade som oppstår på grunn av feil bruk av produktet av deg eller andre, feil under bruk, andre problemer som er relatert til produktet og bruk av produktet, untatt i tilfeller der selskapet skal holdes ansvarlig.

### Beskyttelsesfunksjon for plasmafjernsynet

Når stillbilder (som fotografier og databilder) blir stående på skjermen over lengre tid, vil lysstyrken på skjermen bli litt redusert. Dette fordi beskyttelsesfunksjonen for plasmafjernsynet automatisk justerer lysstyrken for å beskytte skjermen når den registrerer stillbilder, så dette er ikke en feil. Lysstyrken reduseres når stillbilder registreres over en periode på ca. tre minutter.

## Informasjon om piksel-defekter

Plasmafjernsyn viser informasjon ved bruk av piksler. Pioneers paneler for plasmaskjerm inneholder et meget stort antall piksler. (Avhengig av panelstørrelsen; over 2,3 million celler for en 42" skjerm, over 3,1 million celler for en 50" skjerm). Alle Pioneers skjermpaneler er produsert ved å bruke teknologi med meget høy presisjon, og gjennomgår individuelle kvalitetskontroller.

Noen piksler kan i sjeldne tilfeller bli slått av eller på permanent, noe som fører til enten en permanent svart eller farget piksel på skjermen.

Denne effekten er felles for alle plasmaskjerm, fordi den er en konsekvens av teknologien.

Dersom de defekte pikslene er synlige fra en vanlig seeravstand på mellom 2,5 meter og 3,5 meter, mens du ser på en vanlig sending (dvs. ikke et testkort, stillbilde eller visning av én enkelt farge), ber vi deg kontakte forhandleren.

Dersom de derimot bare kan sees på nært hold eller under visning av én enkelt farge, anses dette som normalt for denne teknologien.

## Infrarød stråling

Plasmafjernsynet sender ut infrarøde stråler på grunn av sine innebygde egenskaper. Avhengig av hvordan plasmafjernsynet brukes, kan fjernkontroller for utstyr i nærheten bli påvirket, eller trådløse hodetelefoner som bruker infrarøde stråler kan bli forstyrret av støy. I så fall plasserer du utstyret slik at fjernkontrollens sensor ikke påvirkes.

## Støy fra viftemotor

Selv om dette produktet møter påkrevde spesifikasjoner, sender det ut en liten mengde støy. Dersom du plasserer utstyr som AM-radioer, datamaskiner og videospillere nær dette produktet, kan det hende at utstyret forstyrres. Hvis dette skjer, må du plassere det utstyret langt nok borte fra dette produktet.

## Driftslyd fra plasmafjernsynet

Skjermen på plasmafjernsynet består av ekstremt små piksler, og disse pikslene sender ut lys i følge de mottatte videosignalene. Dette prinsippet kan gjøre at du hører en summelyd eller elektrisk brumming fra plasmafjernsynet.

## Ikke fest etiketter eller tape på produktet

Dette kan føre til misfarging eller riper på kabinettet.

## Når produktet ikke er i bruk over lengre perioder

Hvis du ikke bruker produktet over lengre perioder, kan dette ha negativ innvirkning på produktets funksjon. Slå skjermen på, og la den stå på innimellom.

## Kondens

Dersom produktet flyttes fra kalde omgivelser til varme, eller for eksempel like etter at varmen skrus på en vintermorgen, kan det dannes kondens på utsiden av - eller inne i produktet. Dersom det dannes kondens, må du ikke slå på produktet, men vent til kondensen forsvinner. Bruk av produktet med kondens kan føre til feil.

## Rengjøre overflaten på skjermen og den blanke overflaten på frontkabinettet

Når du rengjør overflaten på skjermen, eller den blanke overflaten på frontkabinettet, må du tørke lett med en tørr og myk klut, den medleverte rengjøringskluten eller andre, lignende kluter (f. eks. bomull og flanel). Dersom du bruker en støvete eller hard klut, eller dersom du gnir hardt på skjermen, vil overflaten bli ripet opp.

Dersom du rengjør skjermens overflate med en våt klut, kan vanndråper fra overflaten komme inn i produktet, noe som vil føre til feil.

## Rengjøre kabinettet

Når du rengjør kabinettet på dette produktet, tørker du lett med en ren og myk klut (f.eks. bomull og flanel). Dersom du bruker en støvete eller hard klut, eller dersom du gnir hardt på skjermen, vil overflaten bli ripet opp.

Kabinettet til produktet består i hovedsak av plast. Ikke bruk kjemikalier som benzen eller tynner til å rengjøre kabinettet. Bruk av disse kjemikaliene kan føre til forverring av kvaliteten, eller at overflatebehandlingen forsvinner.

Ikke utsett produktet for flyktige gasser eller væsker, som insektmiddel. Ikke utsett produktet for kontakt med gummi- eller vinylprodukter over lengre perioder. Effekten av mykgjøringsmiddel i plasten kan føre til forverring av kvaliteten, eller at overflatebehandlingen forsvinner.

Dersom du rengjør kabinettets overflate med en våt klut, kan vanndråper fra overflaten komme inn i produktet, noe som vil føre til feil.

## Håndtakene bak på plasmafjernsynet

Ikke ta av håndtakene fra baksiden av plasmafjernsynet.

Be en annen person om å hjelpe deg, og bruk håndtakene som er festet bak på plasmafjernsynet når du skal flytte den. Ikke flytt plasmafjernsynet ved å holde i bare ett håndtak.

Bruk ikke håndtakene til å henge opp produktet, for eksempel når du monterer eller bærer produktet. Bruk ikke håndtakene til å forhindre at produktet vipper over.

## Støy fra viftemotoren

Rotasjonshastigheten på motoren for kjøleviften øker når omgivelsestemperaturen rundt plasmafjernsynet stiger. I så fall kan det hende at du hører lyden fra viftemotoren.

## Ikke bruk dette produktet lenge om gangen

Energisparingsfunksjonen kan holde skjermeffektiviteten ved like lenge. Vi anbefaler å stille energisparefunksjonen til "Mode 1" (modus 1) for å beholde skjermeffektiviteten for en lengre tidsperiode.



## Advarsel

### Skjermtreghet og etter-bildeforsinkelse

Å vise de samme bildene, som stillbilder, over lengre tid kan føre til etter-bildeforsinkelse. Dette kan forekomme i følgende to situasjoner.

### Etter-bildeforsinkelse på grunn av elektrisk ladning

Når bildemønstre med svært høy toppstråling vises i mer enn ett minutt, vil et etterbilde henge igjen på grunn av den gjenværende elektriske ladingen. Etterbildene som gjenstår på skjermen vil forsvinne når bevegelige bilder vises. Hvor lang tid det tar for etterbildene å forsvinne, avhenger av lysstyrken på stillbildene og hvor lenge de har blitt vist.

## Etter-bilde (forsinket bilde) på grunn av brenning

Unngå å vise det samme bildet kontinuerlig på plasmafjernsynet over lengre tid.

Dersom det samme bildet vises kontinuerlig over lengre perioder, eller i kortere perioder over flere dager, kan det hende at et permanent etterbilde vil være synlig på skjermen på grunn av brenning i de fluorescerende materialene. Slike bilder kan bli mindre merkbare hvis du senere viser bevegelige bilder, men de vil ikke forsvinne fullstendig.



### Merk

- Systemet slår automatisk bildet av for å hindre skade fra skjermbrenning når et stillbilde, som en programmeny, vises i 5 til 10 minutter.
- For å forhindre at skjermen brenner, forandres visningsposisjonen i bildet automatisk, men helt umerkelig (se *Orbiter* på side 40).

## Forhindre skade fra skjermbrenning

- Det anbefales at du ser på bilder i fullskjermvisning, unntatt når dette kan føre til krenkelse av kopiretten (se side 38).
- Still sidekant oppdagelsesfunksjonen til "On" (på). Denne funksjonen sørger for at høydefinisjonsbilder som vises i høydebreddeforhold 16:9 oppdages automatisk og at et filter blir lagt til på siden, eller at bildet blir forstørret til full skjermstørrelse; dette som et effektivt tiltak for å hindre brenning av skjermen (se *Leter etter sidekanter* på side 39).

## Kapittel 2

# Forholdsregler for sikkerhet

Det brukes elektrisitet til å utføre mange nyttige oppgaver, men den kan også forårsake personskade og skade på eiendom dersom den ikke håndteres på korrekt måte. Dette produktet er konstruert og produsert med sikkerhet som høyeste prioritet. Feil bruk kan imidlertid føre til elektrisk støt og/eller brann. For å forhindre potensiell fare, vennligst se følgende instruksjoner når du installerer, bruker og renser produktet. For å kunne sørge for din sikkerhet, og forlenge levetiden til produktet, vennligst les følgende forholdsregler nøye for du tar produktet i bruk.

1. Les bruksanvisningene – Alle bruksanvisninger må leses og forstås før produktet tas i bruk.
2. Oppbevar denne håndboken på et trygt sted – Disse sikkerhets- og bruksanvisningene må oppbevares på et trygt sted for fremtidig referanse.
3. Følg advarsler – Alle advarsler på produktet og i denne brukerhåndboken må følges nøye.
4. Følg anvisningene – Alle anvisninger for bruk må følges.
5. Rengjøring – Trekk nettleddningen ut fra stikkkontakten før du rengjør produktet. For å rengjøre produktet, bruker du den medfølgende rengjøringskluten eller andre myke kluter (f. eks. bomull eller flanel). Bruk ikke flytende rengjøringsmiddel eller rengjøringsmiddel på sprayboks.
6. Tilleggsutstyr – Bruk ikke tilleggsutstyr som ikke anbefales av produsenten. Bruk av tilleggsutstyr som ikke passer kan føre til ulykker.
7. Vann og fuktighet – Bruk ikke produktet nær vann, som badekar, vask, oppvask og utslagsvask, svømmebasseng eller i fuktige kjellere.
8. Stativ – Plasser ikke produktet på et ustabilt trillebord, stativ, eller bord. Dersom du plasserer produktet på et ustabilt fundament, kan dette føre til at produktet faller, noe som kan forårsake personskade, i tillegg til skade på produktet. Bruk bare trillebord, stativ eller bord som anbefales av produsenten, eller som selges med produktet. Når du monterer produktet på en vegg, må du sørge for at du følger produsentens anvisninger. Bruk bare monteringsutstyret som anbefales av produsenten.
9. Dersom du skal flytte på produktet, som er plassert på en trillebord, må dette utføres med stor forsiktighet. Plutselig stopp, for mye kraft og ujevn gulvoverflate kan føre til at produktet faller ned fra trillebordet.
10. Ventilasjon – Ventilasjonsåpninger og andre åpninger i kabinettet er laget for ventilasjon. Ikke blokker eller dekk til disse åpningene, da utilstrekkelig ventilasjon kan føre til overoppheting og/eller forkorte produktets levetid. Ikke plasser produktet på senger, sofaer, tepper eller lignende overflater, da disse kan blokkere ventilasjonsåpningene. Dette produktet er ikke laget for innebygging, så ikke plasser produktet i bokhyller eller hylleseksjoner uten at det er sørget for tilstrekkelig ventilasjon, eller produsentens anvisninger er fulgt.
11. Nettspenning – Dette produktet må bare brukes med den nettspenningen som er angitt på merkeplaten. Hvis du ikke er sikker på hvilken nettspenning du har hjemme, spør leverandøren eller det lokale energiverket.
12. Beskyttelse av nettleddning – Nettleddningene må føres på korrekt måte for å forhindre at de blir tråkket på eller at gjenstander plasseres oppå dem. Kontroller ledningene ved støpsel og produkt.
13. Plasmafjernsynet som brukes i dette produktet er laget av glass. Derfor kan det bli knust dersom skjermen faller i gulvet eller blir utsatt for slag. Vær forsiktig så du ikke skader deg på glassbitene hvis plasmadisplayet blir knust.
14. Overbelastning – Overbelast ikke stikkontakt eller skjøteledning. Overbelastning kan føre til brann eller elektrisk støt.
15. Føre inn gjenstander og væsker – Før aldri gjenstander inn i produktet gjennom ventiler eller åpninger. Det finnes høyspenning i produktet, og å føre inn gjenstander kan forårsake elektrisk støt og/eller kortslutning i interne deler. Av samme grunn må det ikke søles vann eller andre væsker på produktet.
16. Service – Ikke prøv å utføre service på produktet selv. Å fjerne deksler kan utsette deg for høyspenning og andre farlige forhold. Be kvalifisert servicepersonell om å utføre service.
17. Reparasjon – Dersom noen av følgende situasjoner skulle oppstå, må du trekke støpselet ut av stikkkontakten, og be kvalifisert servicepersonell om å utføre reparasjonen.
  - a. Når nettleddningen eller støpselet er skadet.
  - b. Når det ble sølt væske på produktet eller når gjenstander har falt inn i produktet.
  - c. Når produktet har vært utsatt for regn eller vann.
  - d. Når produktet ikke virker som beskrevet i bruksanvisningen.Ikke trykk på andre kontroller enn de som er beskrevet i bruksanvisningen. Feil justering av kontroller som ikke er beskrevet i anvisningen kan føre til skade, som ofte krever utførlig justeringsarbeid av en kvalifisert tekniker.
  - e. Når produktet har falt ned eller blitt skadet.
  - f. Når produktet viser unormale forhold. Enhver merkbar abnormalitet i produktet indikerer at produktet trenger service.
18. Reservedeler – Dersom produktet trenger reservedeler, sørg for at servicepersonalet bruker reservedeler som er spesifisert av produsenten, eller deler som har samme karakteristika og ytelse som originaldelene. Bruk av ikke-autoriserte deler kan føre til brann, elektrisk støt og/eller annen fare.
19. Sikkerhetssjekk – Ved ferdig utført service- eller reparasjonsarbeid, be serviceteknikeren om å utføre sikkerhets-sjekker for å sikre at produktet er i god stand til bruk.
20. Vegg- eller takmontering – Når du monterer produktet på en vegg eller i taket, må du sørge for at du installerer produktet i henhold til metoden som anbefales av produsenten.
21. Varmekilder – Plasser produktet unna varmekilder, som radiatorer, varmeovner, komfyrer og andre varmeGENERERENDE produkter (gjelder også forsterkere).
22. Trekk nettleddningen ut av stikkkontakten før du kobler til høyttalerne. (bare for PDP-5080XA)
23. Du må aldri utsette skjermen på plasmafjernsynet for sterke støt, for eksempel ved å slå på den. Skjermen kan bli knust, noe som kan føre til brann eller personskade.
24. Ikke utsett plasmafjernsynet for direkte sollys over lengre tidsrom. De optiske egenskapene for det fremre beskyttelsespanelet endres, noe som fører til misfarging eller forvrengning.
25. Plasmafjernsynet, modell PDP-5080XA veier rundt 34,4 kg, og PDP-4280XA (inkludert sokkelen) veier rundt 31,2 kg. Da det har så liten dybde, og er heller ustabilt, må det være minst to personer for å pakke opp, bære og installere produktet, og de må bruke håndtakene.



## Forholdsregler for montering

Pass på følgende forholdsregler når du skal montere enhver ny enhet, så som det valgfrie stativet.

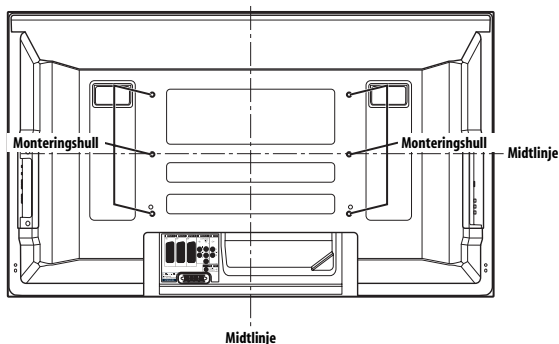
### Når du bruker det ekstra stativet, braketter eller tilsvarende enheter

- Be forhandleren om å utføre monteringen.
- Sørg for at du bruker de vedlagte skruene.
- Se instruksjonshåndboken som leveres med det ekstra stativet (eller tilsvarende enheter) for detaljer.

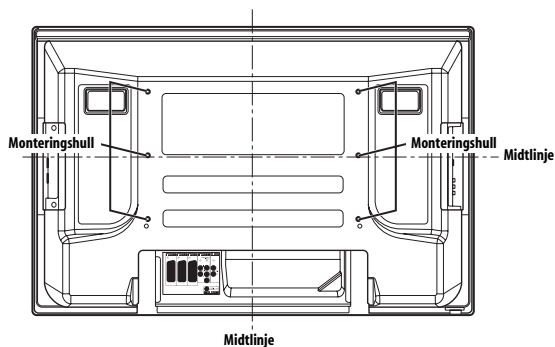
### Når du bruker andre enheter

- Sjekk med forhandleren.
- Følgende seks monteringshull kan brukes til montering:

### Sett bakfra (PDP-5080XA)



### (PDP-4280XA)



### Advarsel

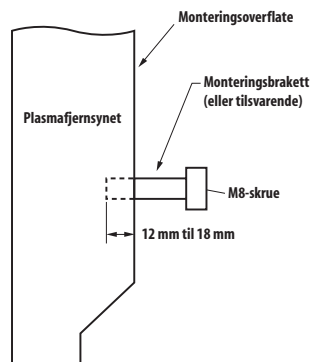
- Sørg for at du bruker fire eller flere monteringshull, symmetrisk om vertikallinjen og midtlinjen.
- Bruk M8-skruer som går 12 mm til 18 mm inn i monteringsoverflaten på plasmafjernsynet. Se figur sett fra siden ovenfor.
- Vær forsiktig så du ikke blokkerer ventilasjonsåpningen bak på plasmafjernsynet.
- Pass på at du monterer plasmafjernsynet på et flatt underlag, fordi den inneholder glass.
- Andre skruer enn dem som er vist på illustrasjonen nedenfor kan kun brukes for det spesifiserte produktet. Du må aldri bruke dem til å montere produkter som ikke er spesifisert.
- Ikke monter eller ta av plasmafjernsynet på eller fra stativet mens høyttalerne er montert (kun til PDP-5080XA).



### Merk

- Det anbefales sterkt at du bruker de ekstra monteringsproduktene fra Pioneer.
- Pioneer er ikke ansvarlig for noen personskade eller skade på utstyr som resultat av at det brukes andre monteringsenheter enn de ekstra produktene fra Pioneer.

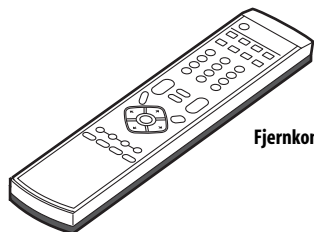
### Sett fra siden



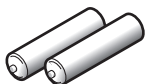
## Kapittel 3

# Medfølgende utstyr

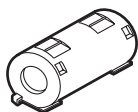
Sjekk at alt av følgende tilbehør er levert med i esken.



Fjernkontroll



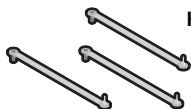
AA-batterier x 2  
(til fjernkontrollen)



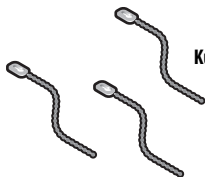
Ferittkjerne



Kabelstrip (for ferittkjerne)



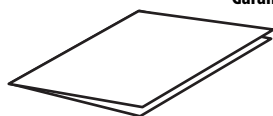
Hurtigklips x 3



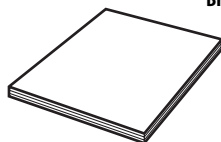
Kulestrips x 3



Rengjøringsklut



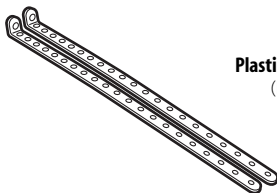
Garantikort



Bruksanvisning



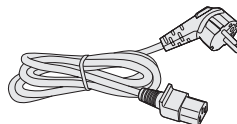
Skruer (4 mm x 8 mm) x 2  
(til plastikkåndene)  
(kun PDP-4280XA)



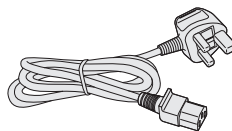
Plastikkbånd x 2  
(kun PDP-4280XA)

### Nettkabel

Det er levert en lysnettkabel som passer for ditt land eller region:



For hele Europa, unntatt UK og Republikken Irland



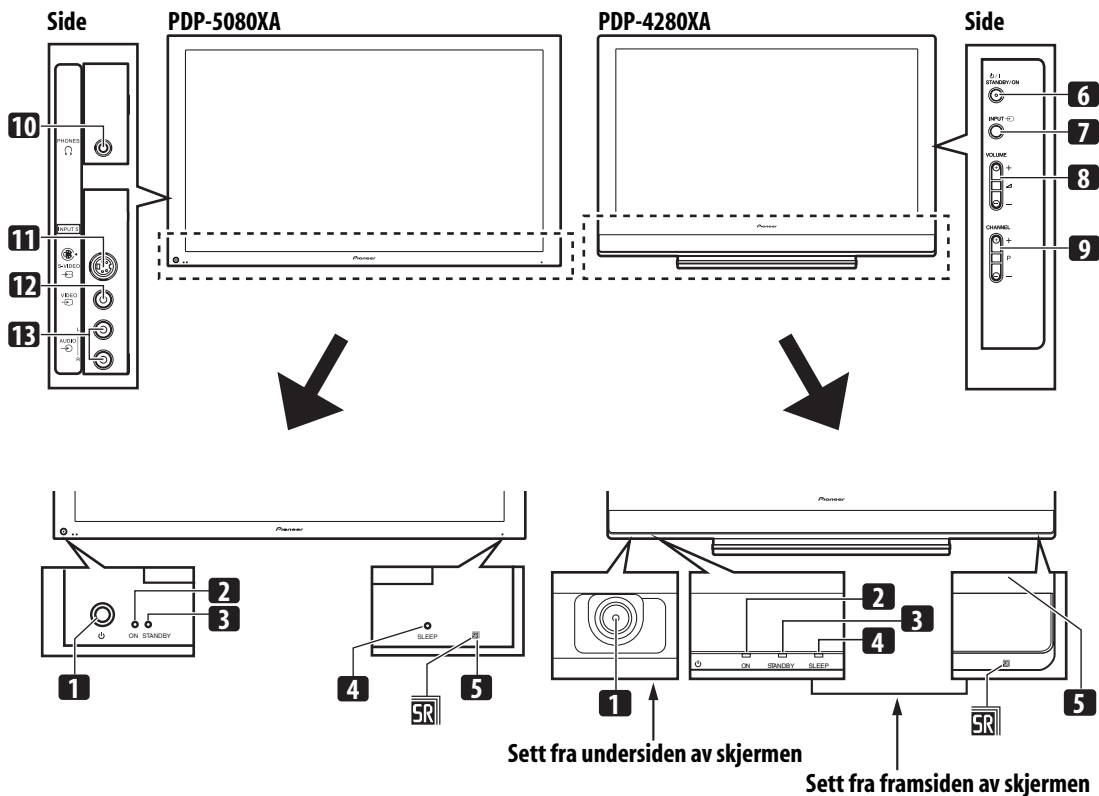
For UK og Republikken Irland

# Kapittel 4

## Navn på deler

### Plasmafjernsynet

(Front)



Sett fra undersiden av skjermen

Sett fra framsiden av skjermen

Terminalene på sidepanelet er felles for PDP-5080XA og PDP-4280XA.

- 1 knappen (Dersom knappen er av, vil strømmen ikke bli skrudd på selv om 0 til 9 på fjernkontrollene eller **STANDBY/ON** på plasmafjernsynet er inne.)
- 2 POWER ON-indikator
- 3 STANDBY-indikator
- 4 SLEEP-indikator
- 5 Fjernkontrollsensor
- 6 **STANDBY/ON**-knappen

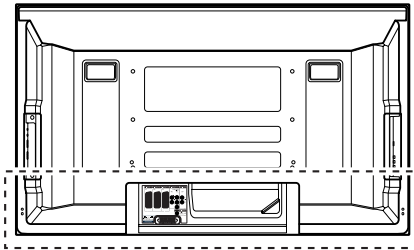
- 7 **INPUT**-knappen
- 8 **VOLUME +/-** knapper
- 9 **CHANNEL +/-** knapper
- 10 Utgangskontakt for PHONES
- 11 INPUT 5-kontakt (S-VIDEO)
- 12 INPUT 5-kontakt (VIDEO)
- 13 INPUT 5-kontakter (AUDIO)



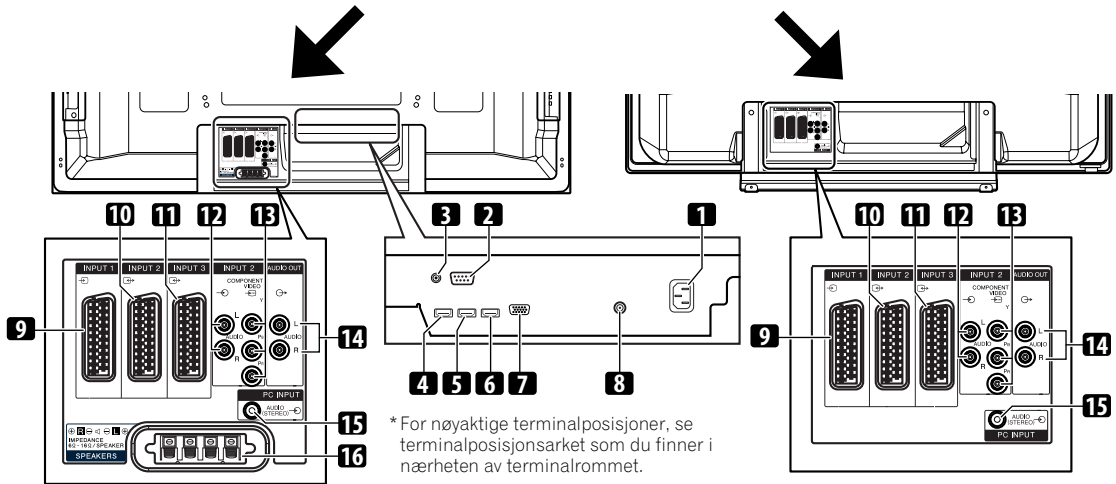
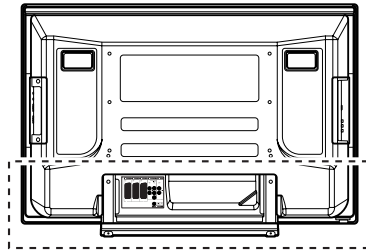
# Plasmafjernsynet

## (Bakre)

PDP-5080XA



PDP-4280XA



\* For nøyaktige terminalposisjoner, se terminalposisjonsarket som du finner i nærheten av terminalrommet.

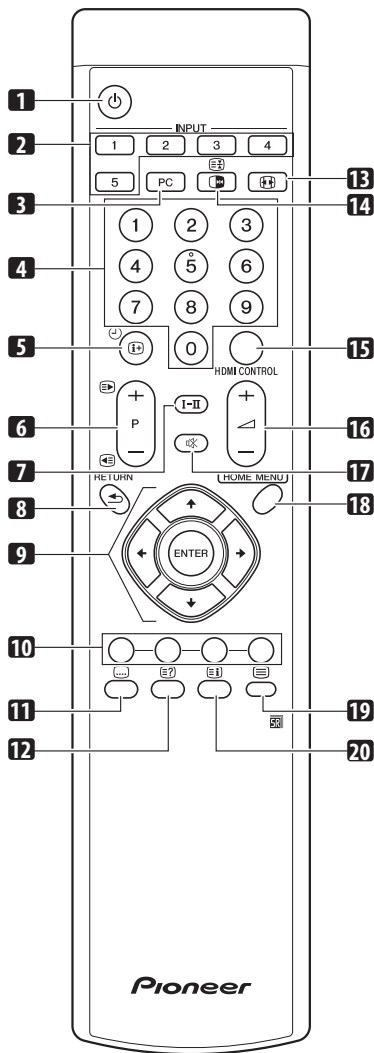
Terminalene fra 1 til 8 er de samme som for PDP-5080XA.

- 1 AC IN-kontakt
- 2 RS-232C-kontakt (brukes til fabrikkinnstillinger)
- 3 CONTROL OUT-kontakt (støtter SR+)
- 4 INPUT 1-kontakt (HDMI)
- 5 INPUT 3-kontakt (HDMI)
- 6 INPUT 4-kontakt (HDMI)
- 7 PC INPUT-kontakt (Analoge RGB)
- 8 Inngangskontakt for ANT (antenne)

- 9 INPUT 1-kontakt (SCART)
- 10 INPUT 2-kontakt (SCART)
- 11 INPUT 3-kontakt (SCART)
- 12 INPUT 2-kontakter (Lyd)
- 13 INPUT 2-kontakter (COMPONENT VIDEO: Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>)
- 14 AUDIO OUT-kontakter
- 15 PC INPUT-kontakt (Lyd)
- 16 SPEAKERS-kontakter (høyre/venstre)

## Fjernkontrollenhet

Du må peke fjernkontrollen mot plasmafjernsynet når du vil bruke den.



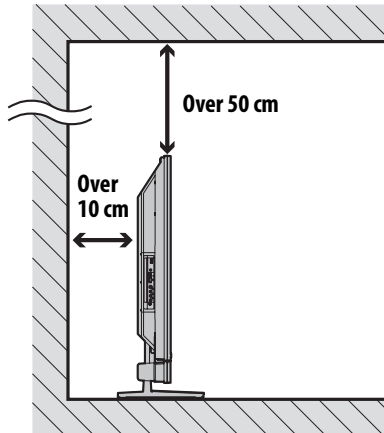
- 1 **⏻**  
Slår strømmen til plasmafjernsynet på eller til standby-modus.
- 2 **INPUT**  
Velger innkilde for plasmafjernsynet. ("INPUT 1", "INPUT 2", "INPUT 3", "INPUT 4", "INPUT 5")

- 3 **PC**  
Velger PC-kontakten som innkilde.
- 4 **0 til 9**  
TV/ekstern innmodus: Velger kanal.  
Teletext modus: Velger side.  
Skrur strømmen på når STANDBY (hvilemodus) indikatoren lyser rødt.
- 5 **I+ I-**  
Viser bannerinformasjon.
- 6 **P+/P-**  
TV/ekstern innmodus: Velger kanal.  
Teletext modus: Velger side.
- 7 **I-II**  
Setter modusen for lydmultipleks.
- 8 **↶ RETURN**  
Gjenoppretter forrige menyskjerm-bilde.
- 9 **↑/↓/←/→**  
Velger ønsket enhet på skjerm-bildet for innstillinger.
- ENTER**  
Utfører en kommando.
- 10 **Farge (RØD/GRØNN/GUL/BLÅ)**  
Teletext modus: Velger side.
- 11 **...**  
Hopper til undertekstsiden i Teleteksten.
- 12 **E?**  
Viser skjult tekst.
- 13 **I+ I-**  
Velger skjermstørrelse.
- 14 **TV/EXTERNAL**  
TV/ekstern innmodus: Fryser en ramme fra et bevegelig bilde. Trykk en gang til for å avbryte funksjonen.
- Teletext modus: Stopper oppdatering av teletextsider. Trykk en gang til for å avslutte hold-modusen.**
- 15 **HDMI CONTROL**  
Viser HDMI kontrollmenyen.
- 16 **+/-**  
Justerer volumet.
- 17 **⊗**  
Demper lyden.
- 18 **HOME MENU**  
Viser HOME MENU skjermen.
- 19 **E1**  
Velger Teletext modus (bare TV-bilde, bare tekstbilde, TV-/tekstbilde).
- 20 **E1**  
Viser innholdssiden for CEEFAX/FLOF-format. Viser TOP-oversiktsside for TOP-format.

# Kapittel 5

## Forberedelse

### Montere plasmafjernsynet



#### Plassering

- Unngå direkte sollys. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.



#### Advarsel

- Dersom du ikke lar det være nok fritt rom over plasmafjernsynet, vil den ikke få tilstrekkelig ventilasjon, og vil derfor ikke kunne fungere som den skal.
- Pioneer aksepterer ikke noe ansvar for ulykker eller skader som er forårsaket av uriktig installasjon eller stabilisering, feilaktig bruk, modifikasjoner eller naturkatastrofer.



#### Merk

- Sørg for at det er nok plass rundt øvre og bakre del når du plasserer enheten, for å sikre at den får tilstrekkelig ventilasjon.
- Sørg for at du monterer plasmafjernsynet på et flatt, stabilt underlag.

#### Bruk en valgfri Pioneer sokkel (kun til PDP-5080XA)

Se i håndboken som fulgte med stativet for installasjonsanvisninger.

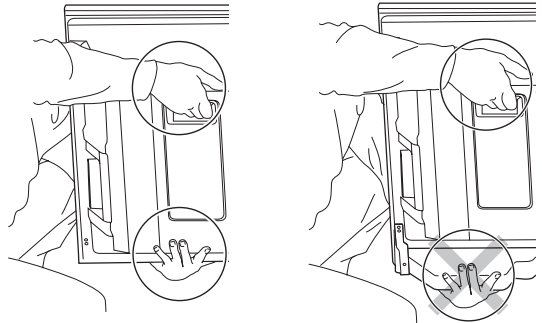
#### Bruke de valgfrie Pioneer-høytalerne (bare for PDP-5080XA)

For detaljer om installasjonen, se bruksanvisningen som fulgte med høytalerne.

### Flytte plasmafjernsynet

Når du monterer skjermen i en hylle e.l., må du holde den som vist nedenfor. På grunn av at plasmafjernsynet er så tungt, må du sørge for at du har noen til å hjelpe deg når du flytter den.

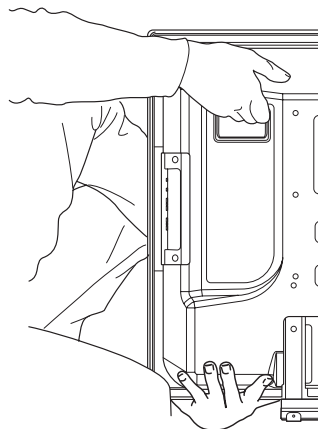
(for PDP-5080XA)



#### Merk

- Ikke bruk høytaleren til å bære vekten av plasmafjernsynet.
- Ta alltid av høytalerne før du flytter plasmafjernsynet. Ikke løft plasmafjernsynet etter høytalerbrakettene.

(for PDP-4280XA)



## Hindre plasmafjernsynet i å velte

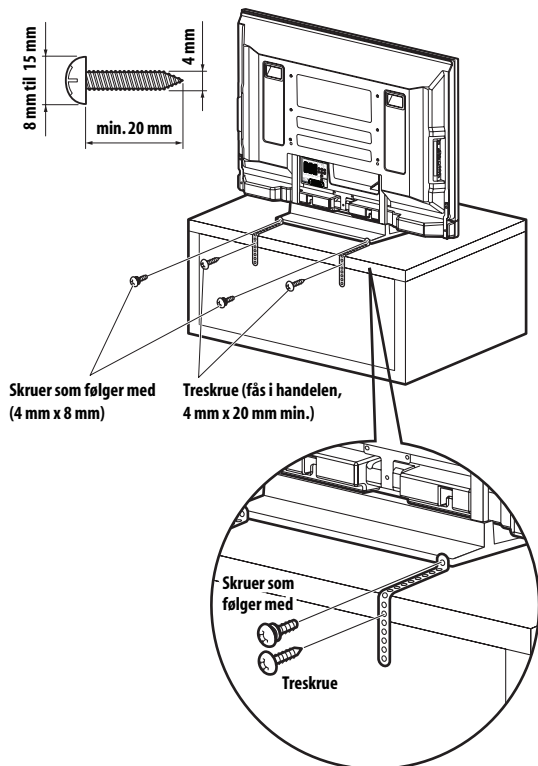
Etter at du har installert sokkelen, vær vennlig å forsikre deg spesielt om at plasmafjernsynet er stabilt festet til både veggen og stativet, og ikke vil falle over.

### Stabilisering på et bord eller stativ

Stabiliser plasmafjernsynet som vist i diagrammet, ved hjelp av plastikk båndene og skruene som følger med.

#### Merk

- For å stabilisere plasmafjernsynet på et bord eller stativ kan du også bruke treskruer med en nominell diameter på 4 mm og minst 20 mm lengde, som er å få i handelen.



Drill et hull i midten av det bakre bordpanelet, før du bruker en treskrue. Gjør dette arbeidet på samme måte på høyre og venstre side.

## Bruke en vegg for stabilisering

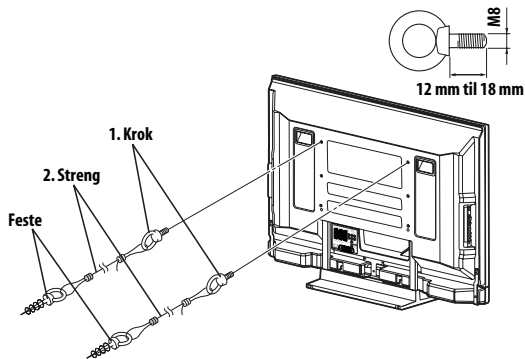
### 1 Fest sikringsboltene (krokene) i plasmafjernsynet.

### 2 Bruk kraftige strenger til å stabilisere den korrekt og sikkert til vegger, søyler eller andre stødige bygningsdeler.

Dette arbeidet skal utføres på samme måten på venstre og høyre side.

Bruk kroker, stropper og festeordninger som fås i handelen.

Anbefalt krok: Nominell diameter: 8 mm, lengde: 12 mm til 18 mm



#### Advarsel

- Et bord eller stativ med tilstrekkelig styrke bør alltid brukes til å støtte plasmafjernsynet. Dersom du ikke gjør dette, kan det føre til personskade og fysiske skader.
- Når du monterer plasmafjernsynet, ber vi deg om å utføre de nødvendige sikkerhetstiltak for å hindre at den faller ned i nødsituasjoner, som jordskjelv eller ulykker.
- Dersom du ikke tar disse forholdsreglene, kan plasmafjernsynet falle ned og forårsake personskade.
- Skruene, krokene, ledningene og annet tilbehør som du bruker til å sikre plasmafjernsynet for å forhindre at det velter, varierer i henhold til konstruksjon og tykkelse på overflaten som det skal festes til.
- Velg de skruene, krokene, ledningene og annet tilbehør du skal bruke, etter at du har undersøkt overflaten nøye for å bestemme tykkelse og konstruksjon og om nødvendig etter å ha konsultert en profesjonell installatør.

## Feste/demontere Pioneer-stativet (bare for PDP-4280XA)



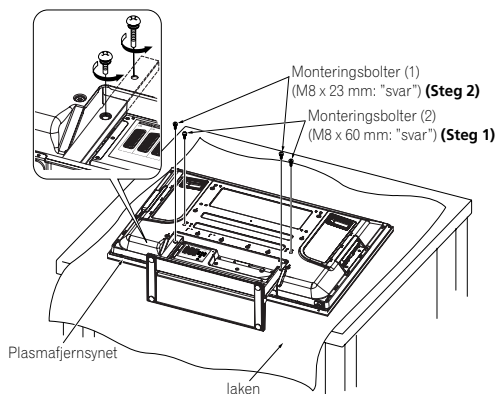
### Advarsel

- Vekten på en 42-tommers plasmafjernsynet er ca. 29,5 kg, den har liten dybde, og er ustabil. Derfor må det være minst to personer for å montere dem.

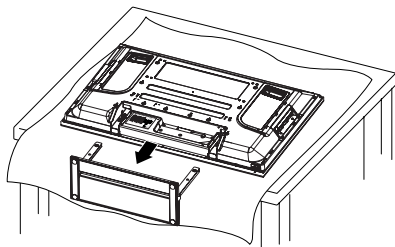
### Demontere stativet

Når du bruker et stativ, eller andre hengsler og utstyr enn det som følger med, bruk den følgende prosedyren til å fjerne stativet som allerede er festet til plasmafjernsynet.

- Med plasmafjernsynet liggende flatt, løsner og fjerner du installasjonsboltene (1) og (2) med et skrujern.



- Fjern stativet fra plasmafjernsynet.



- Pass på at du tar vare på monteringsboltene (1) og (2) som ble tatt ut, for de skal brukes på nytt når du fester stativet på plasmafjernsynet igjen.



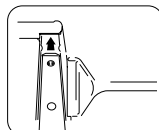
### Merk

- Sørg for at du monterer plasmafjernsynet på et flatt, stabilt underlag.
- Dekk til med et laken eller annen beskyttelse, for å forhindre at skjermen får riper eller blir skadet på annen måte.
- Utfør dette arbeidet med plasmafjernsynet liggende flat.
- Vær forsiktig når du legger plasmafjernsynet ned, slik at det ikke blir ripet eller skadet på annen måte.

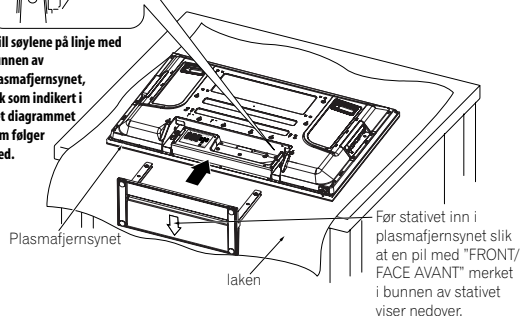
## Montere stativet igjen

- Med plasmafjernsynet liggende flatt, monterer du stativets støttesøyler til bunnen av plasmafjernsynet slik som indikert med pilene, og før dem deretter sakte på plass.

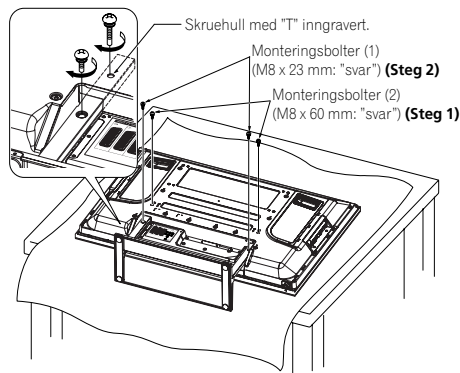
- Du må være veldig forsiktig så du ikke setter stativrørene inn noen andre steder på skjermen enn i hullene for stativet. Hvis du gjør det, kan du risikere å skade TV-panelet eller kontaktene, eller stativet kan bli skjevt.



Still søylene på linje med bunnen av plasmafjernsynet, slik som indikert i det diagrammet som følger med.



- Fest stativet i punktene som indikert med pilene og skru installasjonsboltene (2) og (1) skikkelig til med et skrujern.



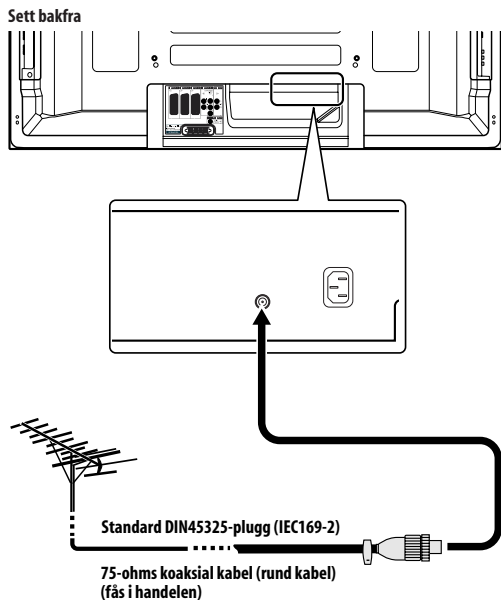
### Merk

- Sørg for at du monterer plasmafjernsynet på et flatt, stabilt underlag.
- Sett skruene vertikalt inn i hullene og fest dem.
- Dekk til med et laken eller annen beskyttelse, for å forhindre at skjermen får riper eller blir skadet på annen måte.
- Utfør dette arbeidet med plasmafjernsynet liggende flat.
- Vær forsiktig når du legger plasmafjernsynet ned, slik at det ikke blir ripet eller skadet på annen måte.

## Grunnleggende koblinger

### Koble til antennen

Du bør bruke en utendørsantenne for å kunne ha glede av klarere bilder. Følgende er en kort forklaring på de typer koblinger som brukes for koaksialkabler.



- Koble den 75-ohms koaksiale kabelen (fåes i handelen) til ANT - kontakten.

### Antennekabel (fås i handelen)



Dersom utendørsantennen har en 75-ohms koaksialkabel med standard DIN45325-plugg (IEC169-2), kobler du den til antennekontakten bak på plasmafjernsynet.

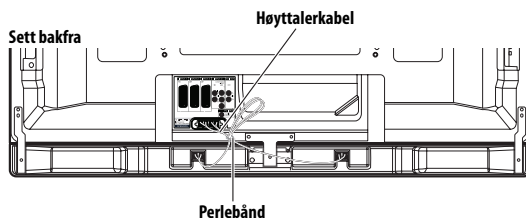


#### Merk

- Dersom antennen ikke er koblet til som den skal, kan det hende at kvaliteten på mottaket blir dårlig. Sjekk om antennekoblingen er riktig utført dersom bildene ikke vises som de skal.

### Føring av kabler

Når høyttaleren er installert under plasmafjernsynspanelet (bare for PDP-5080XA):



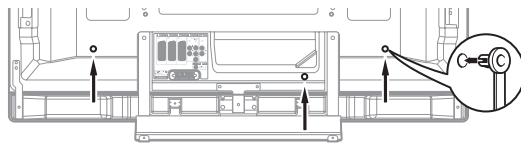
#### Merk

- Bruk kulebåndet som følger med, etter behov.
- Pass på at du bunter høyttalerledningene sammen, slik at de ikke utsettes for strekk når du ordner dem.

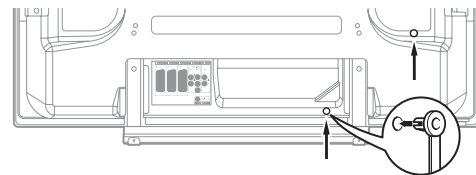
### Feste hurtigklemmene til hovedenheten

Bruk hurtigklemmene etter behov for å føre kablene. Skjemaene nedenfor viser hullplasseringene bak på plasmafjernsynet.

#### (PDP-5080XA)

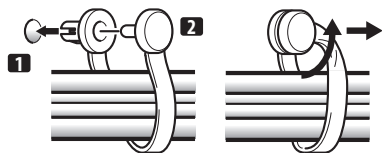


#### (PDP-4280XA)



## Feste og fjerne hurtigklemmer

Før [1] inn i det tilhørende hullet bak på plasmafjernsynet, og fest [2] til baksiden av [1] for å låse klipset.



- Hurtigklemmene er laget slik at de skal være vanskelige å åpne så snart de er på plass. Vennligst fest dem nøye.
- Bruk skiftenøkkel til å vri klemmen 90° ved å trekke utover. Det kan hende at klemmen svekkes over tid, og at den skades hvis den fjernes.
- Vær forsiktig så du ikke utsetter tilkoblingskablene for strekk.



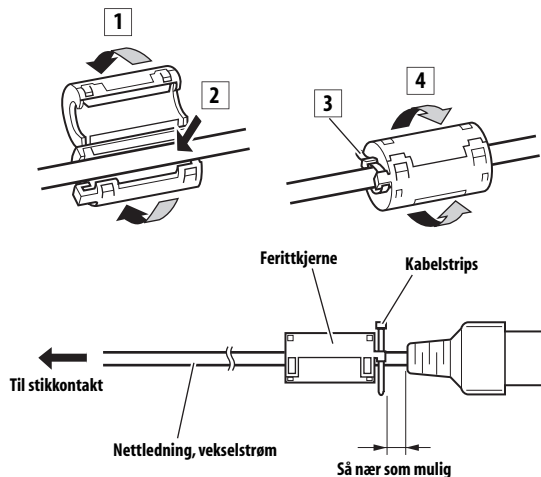
### Merk

- Bruk hurtigklemmene etter behov.

## Feste ferrittkjernen

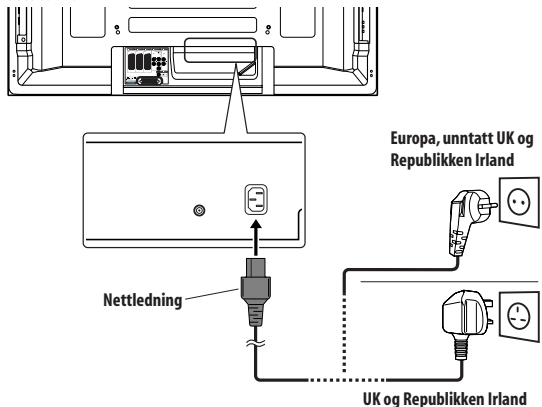
Fest den tilhørende ferrittkjernen til enden av strømkabelen, som vist i den medfølgende illustrasjonen. Bruk kabelfestet som følger med til å forhindre at ferrittkjernen glir av bordet.

Dersom du ikke gjør dette, vil ikke plasmafjernsynet være i overensstemmelse med påbudt standard.



## Koble til nettledningen

Sett bakfra



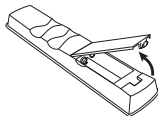
### Merk

- Koble nettledningen fra stikkkontakten når plasmadisplayet ikke skal brukes over lengre tid.
- Sett kontakten på strømkabelen i vegguttaket, etter at alle delene er koblet sammen.

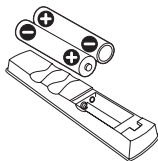
## Forberede fjernkontrollenheten

### Sette inn batterier

#### 1 Åpne batteridekselet.

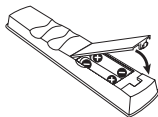


#### 2 Sett i de to AA-batteriene som følger med, med de respektive negative (-) polene først.



Sett alltid batteriene inn i batteriholderen med polene vendt i henhold til (+)- og (-)-indikatorene i batteriholderen.

#### 3 Lukk batteridekselet.



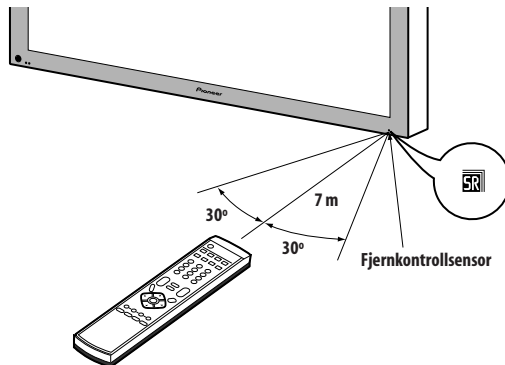
### Advarsel

Feil bruk av batterier kan føre til kjemikalielekkasje eller eksplosjon. Sørg for at du følger anvisningene nedenfor.

- Når du skifter batterier, bruker du mangan- eller alkaline-batterier.
- Plasser batteriene slik at polene passer med (+)- og (-)-indikatorene.
- Ikke bland batterier av ulike typer. Ulike typer batterier har ulike karakteristika.
- Ikke bland gamle og nye batterier. Blanding av gamle og nye batterier kan forkorte de nye batterienes levetid eller føre til kjemikalielekkasje i de gamle batteriene.
- Fjern batteriene så snart de er oppbrukte. Kjemikalier som lekker fra batterier kan føre til utslett. Hvis det oppstår kjemikalielekkasje, tørk grundig med en klut.
- Batteriene som leveres med dette produktet kan ha kortere levetid på grunn av lagringsforhold.
- Hvis du ikke skal bruke fjernkontrollen over lengre tid, bør du fjerne batteriene fra den.
- **NÅR DU KASTER BRUKTE BATTERIER, BER VI DEG OM Å OVERHOLDE MYNDIGHETENES REGELVERK OG MILJØFORSKRIFTENE I DET LANDET/OMRÅDET DU BOR I.**

## Bruksområde for fjernkontrollen

Pek fjernkontrollen mot fjernkontrollsensoren (SR), nederst til høyre på frontpanelet på plasmafjernsynet når du skal bruke den. Avstanden fra fjernkontrollsensoren må være innen 7 m, og vinkelen relativt til sensoren må være innen 30 grader til høyre, venstre, opp eller ned.



### Merk

- SR-logoen plassert nederst til høyre på høyttaleren på PDP-4280XA, men plasseringen av fjernkontrollsensoren er den samme som på PDP-5080XA.



### Advarsel

- Utsett ikke fjernkontrollenheten for støt. Du må ikke utsette fjernkontrollenheten for væsker, og plasser den ikke i områder med høy fuktighet.
- Ikke installer eller plasser fjernkontrollenheten i direkte sollys. Varmen kan føre til at enheten deformeres.
- Det kan hende at fjernkontrollen ikke fungerer som den skal dersom fjernkontrollsensoren på plasmafjernsynet er plassert i direkte sollys, eller under sterk belysning. I slike tilfeller må du endre vinkelen på belysningen eller plasmafjernsynet, eller bruke fjernkontrollen nærmere fjernkontrollsensoren.
- Dersom det finnes hindringer mellom fjernkontrollenheten og fjernkontrollsensoren, kan det hende at fjernkontrollenheten ikke virker.
- Siden batteriene svekkes, kan det hende at fjernkontrollenheten kan virke innen en kortere avstand fra fjernkontrollsensoren. Skift ut batteriene med nye i tide.
- Plasmafjernsynet sender ut svært svake infrarøde stråler fra skjermen. Hvis du plasserer utstyr som fungerer med infrarøde fjernkontroller, som videospillere i nærheten, kan det hende at det utstyret ikke mottar kommandoer korrekt og i tide fra sin fjernkontrollenhet. I så fall må du plassere utstyret langt nok borte fra plasmafjernsynet.
- Avhengig av installasjonsmiljøet, kan det hende at infrarøde stråler fra plasmafjernsynet hindrer systemet i å motta kommandoer fra fjernkontrollen slik det skal, eller det forkorter tillatt avstand mellom fjernkontrollen og fjernkontrollsensoren. Styrken på de infrarøde strålene som sendes ut fra skjermen varierer, avhengig av bildene som vises på skjermen.



# Kapittel 6

## Se på TV

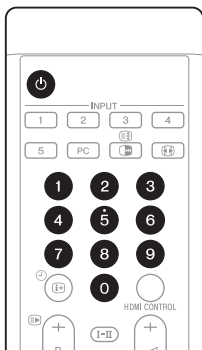


### Viktig

- Du må stille inn den interne TV-tuneren før du kan se på TV-sendinger. Se under *Stille inn TV-kanaler* på side 25 hvordan du gjør dette.

## Slå på strømmen

- Trykk på plasmafjernsynet når POWER ON og STANDBY indikatorene er av.
- Systemet er på.
- POWER ON indikatoren lyser blått.
- Trykk eller 0 til 9 på fjernkontrollene eller STANDBY/ON på plasmafjernsynet dersom STANDBY indikatoren lyser rødt.
- POWER ON indikatoren lyser blått.
- Dersom du trykker 0 på fjernkontrollen, vil bilder fra INPUT 1 vises.
- Dersom du trykker 1 til 9, vil TV bilder vises.



## Stille systemet til hvilemodus

Trykk på fjernkontrollen eller STANDBY/ON på plasmafjernsynet.

- STANDBY indikatoren lyser rødt.
- Systemet går i hvilemodus og bildet på skjermen forsvinner.



### Merk

- Når på plasmafjernsynet er av, er det ikke mulig å skru strømmen på igjen ved å trykke eller 0 til 9 på fjernkontrollen eller STANDBY/ON på plasmafjernsynet.
- Når systemet settes i standby-modus, kuttes hovedstrømtilførselen, og systemet kan ikke bruke alle funksjonene. En liten mengde strøm mater systemet for å holde det klart til bruk.
- Hvis du ikke kommer til å bruke plasmafjernsynet over en lengre periode, bør du passe på å trekke nettleddningen ut av stikkontakten.

## Statusindikatorer for plasmafjernsynet

Tabellen nedenfor viser bruksstatusen på plasmafjernsynet. Du kan sjekke gjeldende status på systemet med indikatorene på plasmafjernsynet.

Indikatorstatus		Systemstatus
POWER ON	STANDBY	
		Nettleddningen på plasmafjernsynet er frakoblet. Eller, nettleddningen på plasmafjernsynet er koblet til, men -knappen på den er av.
		Strømmen til systemet er på.
		Systemet er i standby-modus.

For andre tilstander enn de ovenfor, se *Feilsøking* på side 57.

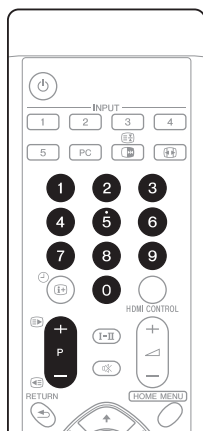


### Merk

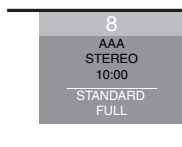
- Du kan velge "High" (høy), "Mid" (middels) eller "Low" (lav) for lysstyrken på POWER ON indikatoren (se *Blå lysdiode (LED) dimmer* på side 40).

## Endre kanaler

Bruk fjernkontrollen eller kontrollpanelet på høyre side av plasmafjernsynet når du vil skifte kanal.



Kanaldisplay



### Bruke P+/P- på fjernkontrollenheten

- Trykk på **P+** for å gå til et høyere kanalnummer.
- Trykk på **P-** for å gå til et lavere kanalnummer.



#### Merk

- **CHANNEL +/-** på plasmafjernsynet styrer det samme som **P+/P-**.
- **P+/P-** kan ikke finne kanaler som er stilt inn til å bli hoppet over. Se trinn 13 og 14 under *Stille inn analoge TV-kanaler manuelt* på side 25 for overhopping av kanaler.

### Bruke 0 til 9 på fjernkontrollenheten

- Velg kanalene direkte ved å trykke på tastene **0** til **9**.

For eksempel:

Trykk **2** for å velge kanal 2 (ett-talls kanal).

Trykk **1** deretter **2** for å velge kanal 12 (to-talls kanal).



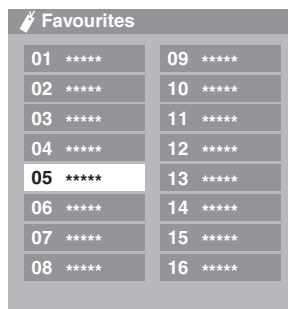
#### Merk

- Når du trykker på **0** i standby-modus, bli strømmen slått på, og bildene kommer fra INPUT 1-kilden. Eller, når du trykker på én av tastene fra **1** til **9**, vises TV-bilder.

## Stille inn favorittkanaler

Dersom du har registrert favorittkanalene dine, kan det å velge dem fra den registrerte listen være den letteste måten å stille inn disse kanalene.

- 1 Mens du ser på en sending, trykker du på **ENTER** for å hente opp listen over favorittkanaler.



- 2 Velg en favorittkanal å stille inn (**↑/↓**, **←/→**) og trykk så på **ENTER**.

- Trykk på **RETURN** for å gå ut av listen over favorittkanaler.



#### Merk

- Du kan registrere opp til 16 kanaler som favorittkanaler. Se trinn 13 og 14 under *Stille inn analoge TV-kanaler manuelt* på side 25 for informasjon om registrering. Forsikre deg om at du har valgt "Yes (Listed)" (ja (oppført)) i steg 14.

## Endre volum og lyd

Bruk fjernkontrollen eller kontrollpanelet på høyre side av TV-en når du vil skifte kanal.



### Bruke **▲ + / ▼ -** på fjernkontrollenheten

- Trykk **▲ +** for å øke volumet.
- Trykk **▼ -** for å senke volumet.

#### Volumjustering





- **VOLUME +/-** på plasmafjernsynet styrer det samme som **▲ + / ▼ -**.

## Bruke på fjernkontrollenheten

- 1 Trykk på  for å dempe lyden.  
 vises på skjermen.



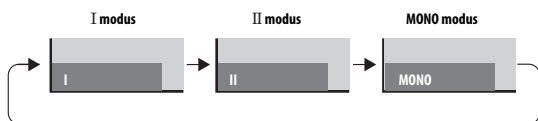
- 2 Trykk på  eller  + igjen for å gjenopprette lyden.

## Veksle den utsendte lydkanalen

Du kan endre lydkanalen, avhengig av sendingen.



- Trykk på I-II for å endre lydkanalen.



Tabellen nedenfor viser tilgjengelige lydkanaler etter type sending.

		Innstilling		
		I	II	MONO
NICAM-sendinger	Stereo	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA MONO 10:00
	Tospråklig	2 BBB NICAM I 10:00	2 BBB NICAM II 10:00	2 BBB MONO 10:00
	Monaural	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC MONO 10:00
A2-sendinger	Stereo	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD MONO 10:00
	Tospråklig	5 EEE DUAL I 10:00	5 EEE DUAL II 10:00	5 EEE MONO 10:00
	Monaural	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00

## Merk

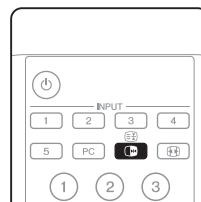
- Når du bruker I-II-tasten i hver av multiplekslydmodusene, vil displayet endres, avhengig av signalene som mottas.
- Når du har valgt MONO, vil lyden fra plasmafjernsynet fortsatt være i mono, selv om systemet mottar en stereosending. Du må skifte modusen tilbake til I eller II hvis du vil høre stereolyd igjen.
- Hvis du velger en multipleksmodus for lyden mens innsignalet er satt til "INPUT 1" til "INPUT 5", endrer dette ikke lydtypen. I dette tilfellet bestemmes lyden av videokilden.

## Fryse bilder

Bruk følgende fremgangsmåte til å fryse en ramme fra et bevegelig bilde du ser på.

## Viktig

- Å vise stillbilder over lengre tid, eller i kortere perioder hver dag, kan føre til at bildet blir stående på skjermen.



- 1 Trykk på .

Et stillbilde vises på det høyre skjermbildet, mens det bevegelige bildet vises på venstre skjermbilde.



Normalbilde

Stillbilde

- 2 Trykk på  en gang til for å avbryte funksjonen.

## Merk

- Det vises en varselbeskjed når funksjonen ikke er tilgjengelig.

# Kapittel 7

# HOME MENU

## HOME MENU oversikt

### For AV-kilde

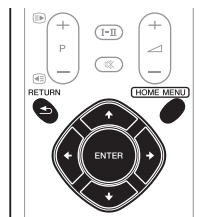
HOME MENU	Punkt	Side
Picture (bilde)	AV Selection (AV-valg)	28
	Contrast (kontrast)	29
	Brightness (lysstyrke)	29
	Colour (farge)	29
	Tint (nyanse)	29
	Sharpness (skarphet)	29
	Pro Adjust (Pro-justering)	30
	Reset (tilbakestilling)	29
Sound (lyd)	Treble (diskant)	34
	Bass	34
	Balance (balanse)	34
	Reset (tilbakestilling)	34
	Sound Effect (lyd effekt)	34
Power Control (strømstyring)	Energy Save (energisparing)	34
	No Signal Off (ingen signal, av)	35
	No Operation Off (ingen bruk, av)	35
Sleep Timer (innsovningstimer)	–	40
Option (alternativ)	Position (posisjon)	36
	Auto Size (autostørrelse)	39
	Side Mask (sidemaske)	39
	HDMI Input (HDMI-inn)	45
	HDMI Control Setting (HDMI-kontroll innstilling)	52
	Blue LED Dimmer (Blå lysdiode (LED) dimmer)	40
	Orbiter	40
	Video Pattern (video mønster)	40
	Drive Mode (drivmodus)	36
	Colour System (fargesystem)	37
	Input Select (valg av innsignal)	37
	Game Control Pref (spill kontroll pref)	38
Setup (oppsett)	Auto Installation (automatisk installering)	25
	Analogue TV Setup (analogt TV-oppsett)	25
	i/o link.A	48
	Password (passord)	40
	Language (språk)	28
HDMI Control (HDMI-kontroll)	–	54

### For PC-kilde

HOME MENU	Punkt	Side
Picture (bilde)	AV Selection (AV-valg)	28
	Contrast (kontrast)	29
	Brightness (lysstyrke)	29
	Red (rød)	29
	Green (grønn)	29
	Blue (blå)	29
	Reset (tilbakestilling)	29
Sound (lyd)	Samme som AV kilde	34
Power Control (strømstyring)	Energy Save (energisparing)	34
	Power Management (strømstyring)	35
Sleep Timer (innsovningstimer)	–	40
Option (alternativ)	Auto Setup (auto-oppsett)	37
	Manual Setup (manuelt oppsett)	37
	HDMI Input (HDMI-inn)	45
	HDMI Control Setting (HDMI-kontroll innstilling)	52
HDMI Control (HDMI-kontroll)	–	54

## Bruke HOME MENU

Følgende beskriver de vanlige fremgangsmåtene for å sette opp menyene. For hele fremgangsmåtene, se de tilhørende sidene som beskriver de individuelle funksjonene.



- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Trykk på  $\uparrow/\downarrow$  for å velge menyvalg, og trykk så på ENTER.
- 3 Gjenta trinn 2 til du får tilgang til ønsket undermenyvalg. Antall lag av menyer varierer, avhengig av menyvalgene.
- 4 Trykk på  $\leftarrow/\rightarrow$  for å velge et alternativ (eller parameter), og trykk så på ENTER.  
For noen menyvalg, trykk på  $\uparrow/\downarrow$  istedet for  $\leftarrow/\rightarrow$ .
- 5 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.



### Merk

- Du kan gå tilbake til øvre menynivåer ved å trykke på RETURN.

# Kapittel 8

## Sette opp

### Stille inn TV-kanaler

Dette avsnittet beskriver hvordan du kan søke etter, og stille inn TV-kanaler automatisk.

#### Bruke autoinnstallering

Den innledende autoinstallasjonen startes når du slår på plasmafjernsynet første gang etter at du kjøpte den. Du kan stille inn språk, land og kanaler automatisk i handlingene nedenfor.

- 1 Velg "Language" (språk) (↑/↓).
- 2 Velg et språk (←/→).



Du kan velge blant 17 forskjellige språk; engelsk, tysk, fransk, italiensk, spansk, nederlandsk, svensk, portugisisk, gresk, finsk, russisk, tyrkisk, norsk, dansk, tsjekkisk, polsk og ukrainsk.

- 3 Velg "Country" (land) (↑/↓).
- 4 Velg landet (←/→).
- 5 Velg "Start" (↑/↓ og trykk så på ENTER).

Autoinstalleringen starter automatisk.

- Trykk på **RETURN** for å stoppe en autoinstallering som pågår.



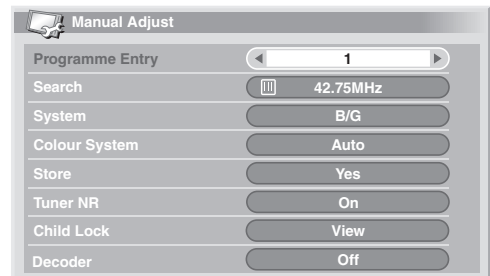
#### Merk

- Du kan begynne Auto installasjon fra HOME MENU for eksempel hvis du har flyttet til et annet land. Utfør de følgende trinnene før du starter automatisk installasjon: Trykk på **HOME MENU**, velg "Setup" (oppsett) (↑/↓, og deretter **ENTER**), deretter "Auto Installation" (automatisk installering) (↑/↓, og deretter **ENTER**). Skjermbildet for innlegging av passord vises. Skriv inn ditt fire-talls passord ved å bruke knappene fra 0 til 9.
- Hvis ingen kanal blir funnet, sjekker du antenneforholdene og prøver så igjen med autoinstallering.

### Stille inn analoge TV-kanaler manuelt

Bruk funksjonen "Manual Adjust" (manuell justering) til å stille inn TV-kanaler manuelt.

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Setup" (oppsett) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "Analogue TV Setup" (analogt TV-oppsett) (↑/↓ og trykk så på ENTER).  
Skjermbildet for innlegging av passord vises. Skriv inn ditt fire-talls passord ved å bruke knappene fra 0 til 9. Se *Bruke passord* på side 40 når det gjelder passordet.
- 4 Velg "Manual Adjust" (manuell justering) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 5 Velg "Programme Entry" (legge inn program) (↑/↓).
- 6 Velg et programnummer (←/→).  
Du kan velge 1 til og med 99.



- 7 Velg "Search" (søk) (↑/↓).
- 8 Skriv inn en frekvens med tastene 0 til 9, og deretter ENTER.  
Du kan også trykke på ←/→ for å legge inn en frekvens.
- 9 Velg "System" (↑/↓).
- 10 Velg lydsystem (←/→).  
Du kan velge mellom "B/G", "D/K", "I", "L", og "L".
- 11 Velg "Colour System" (fargesystem) (↑/↓).
- 12 Velg fargesystem (←/→).  
Du kan velge mellom "Auto", "PAL", "SECAM", og "4.43NTSC".
- 13 Velg "Store" (lagre) (↑/↓).
- 14 Velg "Yes" (ja), "Yes (Listed)" (ja (oppført)), eller "No" (nei) (←/→).

Punkt	Beskrivelse
<b>Yes (ja)</b>	Du kan velge kanalen ved å bruke <b>P+/P-</b> .
<b>Yes (Listed) (ja (oppført))</b>	Velg dette alternativet for å registrere kanalen som favorittkanalen din. Du kan velge kanalen ved å bruke listen over favorittkanaler og <b>P+/P-</b> .
<b>No (nei)</b>	Du kan ikke velge kanalen ved å bruke <b>P+/P-</b> .

#### 15 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.

- Alternativt, hvis du ønsker å sette opp flere kanaler, gjentar du trinnene 6 til 14.



#### Merk

- Prosedyren ovenfor overfører og stiller inn den valgte kanalinformasjonen til det tilkoblede opptakststyret, som videospiller eller DVD-/HDD-opptaker (DVR).
- Manuell justering gjør det mulig for deg å foreta valg for radio NR, barnelås og dekode. Se *Redusere videostøy*, *Stille inn barnelås* og *Velge innkontakt for dekode*.

## Redusere videostøy

Du kan angi om plasmafjernsynet skal redusere videostøyen på de individuelle kanalene, avhengig av nivået på kringkastingssignalene.

#### 1 Trykk på HOME MENU.

#### 2 Velg "Setup" (oppsett) (↑/↓ og trykk så på ENTER).

#### 3 Velg "Analogue TV Setup" (analogt TV-oppsett) (↑/↓ og trykk så på ENTER).

Skjermbildet for innlegging av passord vises. Skriv inn ditt fire-talls passord ved å bruke knappene fra 0 til 9. Se *Bruke passord* på side 40 når det gjelder passordet.

#### 4 Velg "Manual Adjust" (manuell justering) (↑/↓ og trykk så på ENTER).

#### 5 Velg "Programme Entry" (legge inn program) (↑/↓).

#### 6 Velg et programnummer (←/→).

Du kan velge 1 til og med 99.

#### 7 Velg "Tuner NR" (støyreduksjon på mottaker) (↑/↓).

#### 8 Velg "On" (på) (←/→).

#### 9 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.



#### Merk

- Det kan hende at denne funksjonen ikke gir deg et tilfredsstillende resultat, avhengig av forholdene for mottakssignalene.
- Når du bruker dekode med dekodekontakten valgt, kan det hende at denne funksjonen ikke oppnår et godt resultat.
- Standardinnstillingen fra fabrikk er "On" (på).

## Stille inn barnelås

Barnelåsen forhindrer valgte TV-kanaler å bli stilt inn og vist.

#### 1 Gjenta trinnene 1 til 6 under *Redusere videostøy*.

Etter at du har valgt en kanal, (ved å bruke programinnlegging), utfører du følgende trinn:

#### 2 Velg "Child Lock" (barnelås) (↑/↓).

#### 3 Velg "Block" (blokker) (←/→).

- Valgene byttes mellom "View" (se på) (fabrikkinnstilling) og "Block" (blokker).

#### 4 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.

## Velge innkontakt for dekode

Hvis du har koblet til en dekode, må du velge inngangskontakt for dekode (INPUT 1).

#### 1 Gjenta trinnene 1 til 6 under *Redusere videostøy*.

Etter at du har valgt en kanal, (ved å bruke programinnlegging), utfører du følgende trinn:

#### 2 Velg "Decoder" (dekode) (↑/↓).

#### 3 Velg "INPUT 1" (←/→).

#### 4 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.



#### Merk

- Hvis "Off" (av) (standardinnstilling fra fabrikk) er valgt, kan du ikke vise bilder fra dekode.

## Navngi TV-kanaler

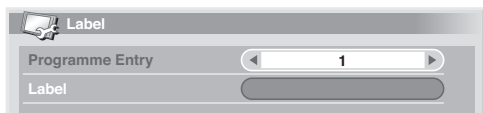
Du kan gi TV-kanalene du har stilt inn, navn ved å bruke opp til fem tegn. Dette kan hjelpe deg med å enkelt identifisere kanalene ved valg.

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Setup" (oppsett) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "Analogue TV Setup" (analogt TV-oppsett) (↑/↓ og trykk så på ENTER).

Skjermbildet for innlegging av passord vises. Skriv inn ditt fire-talls passord ved å bruke knappene fra 0 til 9.

- 4 Velg "Label" (merke) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 5 Velg "Programme Entry" (legge inn program) (↑/↓).
- 6 Velg et programnummer (←/→).

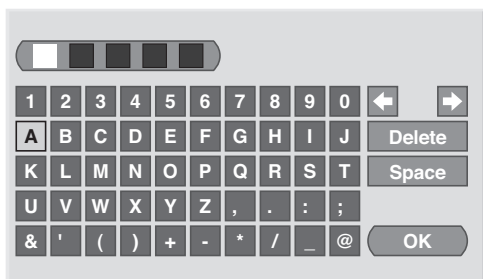
Du kan velge 1 til og med 99.



- 7 Velg "Label" (merke) (↑/↓ og trykk så på ENTER).

Skjermbildet for innlegging av navn vises.

- 8 Velg første tegn (↑/↓/←/→ og trykk så på ENTER).



- Markøren flyttes til det andre tegnet.

- 9 Gjenta trinn 8 for å legge inn opp til fem tegn.

- For å rette på innlagte tegn, velger du [←] eller [→] på skjermen, og trykker så på ENTER. Markøren flyttes til foregående eller etterfølgende tegn.
- Velg [Delete] på skjermen, og trykk så på ENTER for å slette gjeldende tegn.
- Velg [Space] på skjermen, og trykk så på ENTER for å legge inn mellomrom for gjeldende tegn.

- 10 For å fullføre navneinnleggingen, trykker du på ↑/↓ eller ←/→ for å velge [OK] på skjermen, og trykker så på ENTER.

- 11 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.



### Merk

- Prosedyren ovenfor overfører og stiller inn den valgte kanalinformasjonen til det tilkoblede opptaksutstyret, som videospiller eller DVD-/HDD-opptaker (DVR).

## Sortere forhåndsinnstilte TV-kanaler

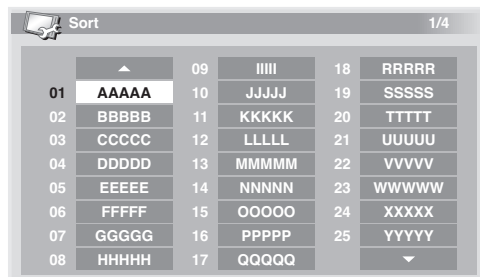
Bruk følgende fremgangsmåte for å endre rekkefølgen av de forhåndsinnstilte TV-kanalene.

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Setup" (oppsett) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "Analogue TV Setup" (analogt TV-oppsett) (↑/↓ og trykk så på ENTER).

Skjermbildet for innlegging av passord vises. Skriv inn ditt fire-talls passord ved å bruke knappene fra 0 til 9.

- 4 Velg "Sort" (sorter) (↑/↓ og trykk så på ENTER).

Skjermbildet for sortering vises.



- 5 Velg en kanal du vil flytte (↑/↓/←/→, og deretter ENTER).

- 6 Velg en ny plassering (↑/↓/←/→, og deretter ENTER).

Sorteringen er utført.

- 7 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.



### Merk

- Hvis du vil endre en side i sorteringsskjermbildet i trinn 6, bruker du ▲/▼ i skjermbildet, med ↑/↓ for å velge en side, og deretter trykker du på ENTER.
- Prosedyren ovenfor overfører og stiller inn bare den endrede kanalinformasjonen til opptaksutstyr som videospiller eller DVD-/HDD-opptaker (DVR).

## Språkinnstilling

Du kan velge språket som skal brukes for skjermvisning, slik som menyer og instruksjoner, blant 17 språk: engelsk, tysk, fransk, italiensk, spansk, nederlandsk, svensk, portugisisk, gresk, finsk, russisk, tyrkisk, norsk, dansk, tsjekkisk, polsk og ukrainsk.

For språket som skal brukes i teleteksten kan du velge mellom Vest Europa, Øst Europa, Hellas/Tyrkia, Kyrillisk og Arabia.

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Setup" (oppsett) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "Language" (språk) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 4 Velg "Menu" (↑/↓).
- 5 Velg et språk (←/→).



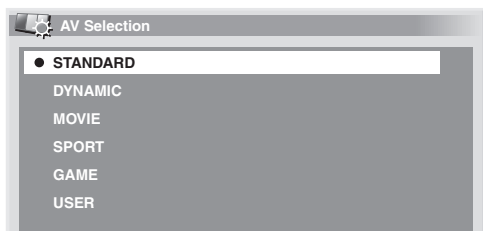
- 6 Velg "Teletext" (↑/↓).
- 7 Velg et språk (←/→).
- 8 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.

## AV-valg

Velg mellom de seks visningsalternativene, avhengig av gjeldende miljø (f.eks. lysstyrke i rommet), gjeldende TV-programtype, eller typen bilder som mottas fra eksternt utstyr.

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Picture" (bilde) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "AV Selection" (AV-valg) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 4 Velg ønsket alternativ (↑/↓ og trykk så på ENTER).

### For AV-kilde



### For AV-kilde

Punkt	Beskrivelse
<b>STANDARD</b>	Godt definert bilde i et normalt opplyst rom. Dette valget deles mellom de eksterne utgangene og TV-inngangskildene.
<b>DYNAMIC (dynamisk)</b>	Skarpe bilder med maksimal kontrast. Merk at denne modusen ikke tillater manuell justering av bildekvaliteten. Dette valget deles mellom de eksterne utgangene og TV-inngangskildene.
<b>MOVIE (film)</b>	Optimert for filmer. Dette valget deles mellom de eksterne utgangene og TV-inngangskildene.
<b>SPORT</b>	Optimert for sportsprogrammer. Dette valget deles mellom de eksterne utgangene og TV-inngangskildene.
<b>GAME (spill)</b>	Senker lysstyrken på bildene for lettere å kunne se. Dette valget deles mellom de eksterne utgangene og TV-inngangskildene.
<b>USER (bruker)</b>	Lar brukeren stille inn innstillingene etter ønske. Du kan sette modusen for hver innkilde.

### For PC-kilde

Punkt	Beskrivelse
<b>STANDARD</b>	For høyt definert bilde i et normalt opplyst rom
<b>USER (bruker)</b>	Gjør det mulig for brukeren å tilpasse innstillingene, som ønsket. Du kan sette modusen for hver innkilde.

- 5 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.



#### Merk

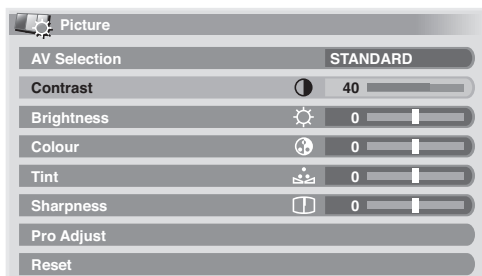
- Dersom du har valgt "DYNAMIC" (dynamisk), kan du ikke velge "Contrast" (kontrast), "Brightness" (lysstyrke), "Colour" (farge), "Tint" (nyanse), "Sharpness" (skarphet), "Pro Adjust" (Pro-justering), og "Reset" (tilbakestilling); disse menyalternativene er grå.



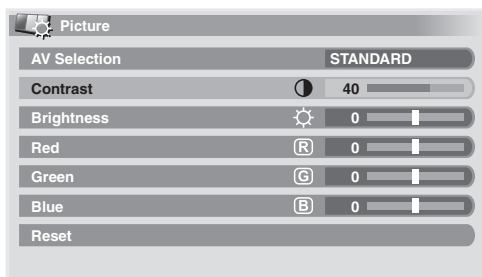
## Grunnleggende bildejusteringer

Juster bildet etter din smak for det valgte AV-alternativet (unntatt DYNAMIC (dynamisk)).

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Picture" (bilde) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg et menyvalg som skal justeres (↑/↓ og trykk så på ENTER).



Følgende skjermbilde vises for PC-kilder:



- 4 Velg ønsket nivå (←/→).



Når justeringsskjermbildene vises, kan du også endre menyvalget som skal justeres ved å trykke på ↑/↓.

- 5 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.

## For AV-kilde

Punkt	←-tasten	→-tasten
<b>Contrast (kontrast)</b>	For mindre kontrast	For mer kontrast
<b>Brightness (lysstyrke)</b>	For mindre lysstyrke	For mer lysstyrke
<b>Colour (farge)</b>	For mindre fargeintensitet	For mer fargeintensitet
<b>Tint (nyanse)</b>	Hudfarge er lilla-aktig	Hudfarge er grønnaktig
<b>Sharpness (skarphet)</b>	For mindre skarphet	For mer skarphet

## For PC-kilde

Punkt	←-tasten	→-tasten
<b>Contrast (kontrast)</b>	For mindre kontrast	For mer kontrast
<b>Brightness (lysstyrke)</b>	For mindre lysstyrke	For mer lysstyrke
<b>Red (rød)</b>	For svakere rødfarge	For sterkere rødfarge
<b>Green (grønn)</b>	For svakere grønnfarge	For sterkere grønnfarge
<b>Blue (blå)</b>	For svakere blåfarge	For sterkere blåfarge



### Merk

- Velg "Pro Adjust" (Pro-justering) i trinn 3 og trykk på **ENTER** for å utføre avanserte bildejusteringer. For videre prosedyre, se *Avansert bildejustering* på side 30.
- Hvis du vil sette alle innstillingene tilbake til fabrikkstandarden, trykker du på ↑/↓ for å velge "Reset" (tilbakestilling) i trinn 3, og trykker så på **ENTER**. Et skjermbilde for bekreftelse vises. Trykk på ←/→ for å velge "Yes" (ja), og trykk deretter på **ENTER**.

## Avansert bildejustering

Plasmafjernsynet gir deg ulike, avanserte funksjoner for å optimere bildekvaliteten. Se i tabellene for detaljer om disse funksjonene.

### Bruke "PureCinema"

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Picture" (bilde) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "Pro Adjust" (Pro-justering) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 4 Velg "PureCinema" (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 5 Velg "Film Mode" (filmmodus) eller "Text Optimisation" (tekst optimalisering) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 6 Velg ønsket parameter (↑/↓ og trykk så på ENTER).

Se i tabellen for parametrene som kan velges.

#### PureCinema

Registrerer automatisk filmbaserte kilder (originalt kodet med 24 rammer/sekund), analyserer dem, og gjenskaper deretter hver still-filmramme for bildeklaritet med høy definisjon.

Film Mode (filmmodus)	Off (av)	Deaktiverer PureCinema
	Standard (fabrikkstandard)	Skaper jevne og levende bevegelige bilder (filmspesifikke) ved å automatisk registrere opptaksinformasjon for bildene når DVD- eller høydefinisjonsbilder vises (for eksempel filmer), som har 24 rammer per sekund
	Smooth (myk)	Gir jevnere og tydeligere bevegelige bilder
Text Optimisation (tekst optimalisering)	Advance (avansert)	Skaper jevne bevegelige bilder av god kvalitet (som vist på kino), ved å konvertere til 72 Hz når DVD bilder (for eksempel filmer) med 24 rammer per sekund vises
	Off (av)	Deaktiverer Tekst optimalisering
	On (på)	Forbedrer kvaliteten på undertekstvisningen



#### Merk

- "Standard" kan ikke velges for de følgende inngående signalene: 480p, 576p, 720p@50 Hz, 720p@60 Hz, 1080p@50 Hz, 1080p@60 Hz.
- "Advance" (avansert) kan ikke velges for de følgende inngående signalene: PAL, SECAM, 576i, 576p, 720p@50 Hz, 1080i@50 Hz, 1080p@50 Hz/60 Hz.
- "Smooth" (myk) kan ikke velges for de følgende inngående signalene: 1080p@50 Hz, 1080p@60 Hz.
- Når du velger "On" (på) for "Game Control Pref" (spill kontroll pref) på menyen for "Option" (alternativ), er "PureCinema" innstillingen deaktivert.

## Bruke Intelligent modus

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Picture" (bilde) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "Pro Adjust" (Pro-justering) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 4 Velg "Intelligent Mode" (intelligent modus) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 5 Velg ønsket parameter (↑/↓ og trykk så på ENTER).

#### Intelligent Mode (intelligent modus)

Utfører slik kompensasjon som resulterer i best mulige fargetoner og lysstyrke for bilder

Valg	Off (av)	Deaktiverer intelligent modus
	On (på)	Aktiverer intelligent modus

- 6 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.



#### Merk

- Ettersom denne funksjonen optimaliserer bildeklariteten automatisk, vil gradvise forandringer av bildeinnstillingene, som i lysstyrke og fargenyans, vises på skjermen. Dette er ikke en feil.

## Bruke Billedetaljer

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Picture" (bilde) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "Pro Adjust" (Pro-justering) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 4 Velg "Picture Detail" (billedetaljer) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 5 Velg et menyvalg som skal justeres (↑/↓ og trykk så på ENTER).
  - Du kan velge "DRE Bilde", "Svart nivå", "ACL", "Forsterkermodus" eller "Gamma".
- 6 Velg ønsket parameter (↑/↓ og trykk så på ENTER).

#### DRE Picture (DRE bilde)

Legger vekt på kontrasten i bildet, slik at forskjellen mellom lys og mørke blir mer fremtredende.

Valg	Off (av)	Deaktiverer DRE bilde
	High (høy)	Forsterker DRE bilde
	Mid (middels)	Standard DRE bilde
	Low (lav)	Moderat DRE bilde

#### Black Level (svartnivå)

Legger vekt på de mørke delene i bildet, slik at forskjellen mellom lys og mørke blir mer fremtredende

Valg	Off (av)	Deaktiverer "Black Level" (svartnivå)
	On (på)	Aktiverer "Black Level" (svartnivå)

**ACL (automatisk kontrastnivå)**

Utfører kompensering som gir optimale kontrastegenskaper i bildet

Valg	Off (av)	Deaktiverer "ACL"
	On (på)	Aktiverer "ACL"

**Enhancer Mode (forsterker modus)**

Velger behandling av bildets høyfrekvente (detaljerte) områder

Valg	1	Velger et hardt (SHARPNESS) bilde
	2	Velger et naturlig (SHARPNESS) bilde
	3	Velger et mykt (SHARPNESS) bilde

**Gamma**

Justerer gamma-egenskapene (egenskaper for bildegradering)

Valg	1	Velger gamma-egenskapene 1
	2	Velger gamma-egenskapene 2
	3	Velger gamma-egenskapene 3

**Bruke Fargetemperatur**

- Trykk på HOME MENU.
- Velg "Picture" (bilde) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- Velg "Pro Adjust" (Pro-justering) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- Velg "Colour Detail" (fargedetaljer) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- Velg "Colour Temp" (fargetemperatur) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- Velg ønsket parameter (↑/↓ og trykk så på ENTER).

**Colour Temp (fargetemperatur)**

Justerer fargetemperaturen, noe som fører til en bedre hvitbalanse

Valg	High (høy)	Hvit med blåtoner
	Mid-High (middels-høy)	Mellomtoner mellom Høy og Middels
	Mid (middels)	Naturlig tone
	Mid-Low (middels-lav)	Mellomtone mellom Middels og Lav
	Low (lav)	Hvit med rødlig tone
	Manual (manuell)	Fargetemperaturen justert etter din smak

- Det kan hende du heller vil foreta en finjustering. For å gjøre dette, velger du først "Manual" (manuell), og deretter trykker på, og holder inne **ENTER** i mer enn tre sekunder. Skjermbildet for manuell justering kommer frem. Gå deretter til trinn 7.

7 Velg et menyvalg som skal justeres (↑/↓ og trykk så på ENTER).

8 Velg ønsket nivå (←/→).

Punkt		←-tasten	→-tasten
<b>R High (rød høy)</b>	Finjustering for lyse deler	For svakere rødfarge	For sterkere rødfarge
<b>G High (grønn høy)</b>		For svakere grønnfarge	For sterkere grønnfarge
<b>B High (blå høy)</b>		For svakere blåfarge	For sterkere blåfarge
<b>R Low (rød lav)</b>	Finjustering for mørke deler	For svakere rødfarge	For sterkere rødfarge
<b>G Low (grønn lav)</b>		For svakere grønnfarge	For sterkere grønnfarge
<b>B Low (blå lav)</b>		For svakere blåfarge	For sterkere blåfarge

- Trykk på **RETURN**, og gjenta trinn 7 og 8 for å utføre justering for andre menyvalg.
- Du kan trykke på ↑/↓ for å øyeblikkelig endre menyvalg som skal justeres.

9 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.

**Bruker CTI og Fargerom**

- Gjenta trinnene 1 til 4 under *Bruke Fargetemperatur*.
- Velg "CTI" eller "Colour Space" (fargeområde) (i/j) og trykk så på ENTER).
- Velg ønsket parameter (↑/↓ og trykk så på ENTER).

**CTI**

Gir bilder med klarere fargekonturer. CTI står for Colour Transient Improvement.

Valg	Off (av)	Deaktiverer "CTI"
	On (på)	Aktiverer "CTI"

**Colour Space (fargeområde)**

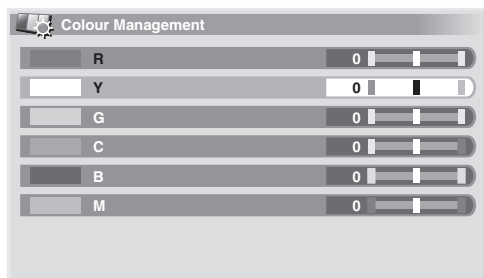
Endrer området for fargegjengivelse

Valg	1	Optimert for levende og strålende fargegjengivelse
	2	Standard fargegjengivelse

4 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.

## Bruke fargestyring

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Picture" (bilde) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "Pro Adjust" (Pro-justering) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 4 Velg "Colour Detail" (fargedetaljer) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 5 Velg "Colour Management" (fargebehandling) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 6 Velg et menyvalg som skal justeres (↑/↓ og trykk så på ENTER).



- 7 Velg ønsket nivå (←/→).

Punkt	←-tasten	→-tasten
<b>R (rød)</b>	Nærmere magenta	Nærmere gul
<b>Y (gul)</b>	Nærmere rød	Nærmere grønn
<b>G (grønn)</b>	Nærmere gul	Nærmere cyan
<b>C (cyan)</b>	Nærmere grønn	Nærmere blå
<b>B (blå)</b>	Nærmere cyan	Nærmere magenta
<b>M (magenta)</b>	Nærmere blå	Nærmere rød

- Trykk på **RETURN**, og gjenta trinn 6 og 7 for å utføre justering for andre menyvalg.
  - Du kan trykke på ↑/↓ for å øyeblikkelig endre menyvalg som skal justeres.
- 8 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.

## Eliminere støy i bilder

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Picture" (bilde) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "Pro Adjust" (Pro-justering) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 4 Velg "Noise Reduction" (støy reduksjon) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 5 Velg et menyvalg som skal justeres (↑/↓ og trykk så på ENTER).  
Du kan velge "3DNR", "Field NR" (felt NR), "Block NR" (blokk NR) eller "Mosquito NR" (mygg NR).
- 6 Velg ønsket parameter (↑/↓ og trykk så på ENTER).

### 3DNR

Fjerner videostøy for rene, klare bilder. 3DNR står for 3-dimensional Noise Reduction (tredimensjonal støyreduksjon).

Valg	Off (av)	Deaktiverer "3DNR".
	High (høy)	Forbedret "3DNR"
	Mid (middels)	Standard "3DNR"
	Low (lav)	Moderat "3DNR"

### Field NR (felt NR)

Fjerner glimmer for mer naturlige bilder.

Valg	Off (av)	Deaktiverer felt NR
	High (høy)	Forsterker felt NR
	Mid (middels)	Standard felt NR
	Low (lav)	Moderat felt NR

### Block NR (blokk NR)

Hjelper med å redusere støyen i høydefinisjonsbilder

Valg	Off (av)	Deaktiverer blokker NR
	On (på)	Aktiverer blokker NR

### Mosquito NR (mygg NR)

Reduserer myggstøy i DVD- og høyoppløsningsbilder, noe som resulterer i støyfrie bilder.

Valg	Off (av)	Deaktiverer mygg NR
	On (på)	Aktiverer mygg NR

- 7 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.

## Bruke "3DYC" og I-P-modus

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Picture" (bilde) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "Pro Adjust" (Pro-justering) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 4 Velg "Others" (annet) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 5 Velg "3DYC" eller "I-P Mode" (I-P Modus) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 6 Velg ønsket parameter (↑/↓ og trykk så på ENTER).

### 3DYC

Optimerer egenskapene for skilling av lys- og fargesignaler. Dette gjelder for både video- og stillbilder.

Valg	Off (av)	Deaktiverer "3DYC".
	High (høy)	Forbedret "3DYC"
	Mid (middels)	Standard "3DYC"
	Low (lav)	Moderat "3DYC"

### I-P Mode (I-P-modus)

Utfører optimal konvertering fra linjeflettete til progressive signaler. Dette gjelder for både video- og stillbilder.

Valg	1	Optimal for videobilder
	2	Standardinnstilling
	3	Optimal for stillbilder

- 7 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.



#### Merk

- De individuelle parametrene for "3DYC" kan bare velges når:
  - Du har valgt "INPUT 1", "INPUT 2" eller "INPUT 3" som inngangskilde og "Video" som inngående signaltype (se *Velg type innsignal* på side 37); eller
  - Du har valgt "INPUT 5" som inngangskilde og du har ikke koblet til en S-videokabel; eller du har valgt den analoge mottakeren.
- 3DYC-innstillingen er effektiv når du mottar signaler med fargesystemet SECAM, PAL60 eller 4.43NTSC.
- I-P-modus innstillingen er deaktivert dersom du bruker en ekstern inngangskilde og velger "On" (på) for "Game Control Pref" (spill kontroll pref) i menyen for "Option" (alternativ).
- For I-P-modus kan de individuelle parametrene ikke velges for følgende inngangssignaler: 480p, 576p, 720p, 1080p.

## Sammenligner bildejustering på skjermen

Under bildejusteringen kan du raskt se tilbake til det forrige bildet som var stilt inn etter samme mål, noe som gir deg en enkel måte til å sammenligne bilder og velge den bildekvaliteten du foretrekker.

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Picture" (bilde) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg et menyalg som skal justeres (↑/↓ og trykk så på ENTER).

- 4 Når du utfører justeringen, trykker du BLÅ på fjernkontrollenheten.

"Before" (før) vises og bildet som sist ble justert vises for sammenligning.

### Before

- 5 Trykk knappen igjen for å gå tilbake til det nylig justerte bildet.

Hvert trykk på knappen bytter mellom "Before" (før) og "After" (etter).

- 6 Gjentar steg 1 og 5 for andre mål.
- 7 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.



#### Advarsel

- Dersom du går ut av menyen ved å trykke HOME MENU eller hvis det ikke utføres noen handlinger i 60 sekunder, vil de målene du sist stilte inn lagres i minnet.
- Dersom du ønsker å gå ut av menyen uten å utføre noen justeringer (eller å la innstillingsmulighetene stå deaktivert) på "After" (etter) skjermen, bytt til "Before" (før) og gå ut av menyen.



#### Merk

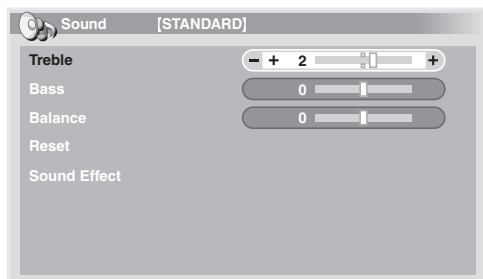
- Du kan ikke foreta noen justeringer når "Before" (før) skjermbildet vises. En advarsel vises.
- Når du bytter til andre mål, forsikre deg om først å bytte visning fra "Before" (før) til "After" (etter), ellers kan du ikke velge "Before" (før). En advarsel vises dersom du ikke gjør dette.
- Dersom du går ut av menyvalgene i "Before" (før) skjermen, lagres de forrige innstillingene i minnet og knappen virker ikke lenger.
- Dersom du går ut av menyvalgene i "After" (etter) skjermen, lagres de nye innstillingene i minnet og knappen virker ikke lenger.
- Dersom du flytter og forandrer "AV Selection" (AV-valg) innstillingsmålene, vil de nye innstillinger i de gjeldende målene lagres i minnet og knappen fortsetter å virke.
- Du kan ikke foreta sammenligning mellom bilder av forskjellige mål i "AV Selection" (AV-valg) menyen (for eksempel "STANDARD" eller "MOVIE" (film)).
- Når du velger denne funksjonen er "Intelligent Mode" (intelligent modus) for "Pro Adjust" (Pro-justering) på "Picture" (bilde) menyen stilt til av og bildekvaliteten går tilbake til standard innstillinger.
- Denne funksjonen kan ikke velges:
  - når du har valgt "AV Selection" (AV-valg),
  - når du har valgt "Yes" (Ja) eller "No" (nei) på bekreftelsesskjermen for "Reset" (tilbakestilling) fra "Picture" (bilde) menyen eller
  - når du har valgt en meny fra en PC kilde

## Justering av lyd

Du kan justere lyd kvaliteten til å passe med din smak med følgende innstillinger.

Juster lyden etter din smak for det valgte AV-alternativet. Se *AV-valg* på side 28.

- 1 Trykk på **HOME MENU**.
- 2 Velg **"Sound" (lyd)** (↑/↓ og trykk så på **ENTER**).
- 3 Velg et menyvalg som skal justeres (↑/↓).
- 4 Velg ønsket nivå (←/→).



Punkt	←-tasten	→-tasten
<b>Treble (diskant)</b>	For svakere diskant	For sterkere diskant
<b>Bass</b>	For svakere bass	For sterkere bass
<b>Balance (balanse)</b>	Skyver lydbalansen mot venstre	Skyver lydbalansen mot høyre

- 5 Trykk på **HOME MENU** for å gå ut av menyen.



### Merk

- Du kan ikke justere lyden for lytting med hodetelefoner.
- Hvis du utfører lydjusteringer med hodetelefonene tilkoblet, blir de nye innstillingene tatt i bruk så snart du kobler fra hodetelefonene.
- Hvis du vil sette alle innstillingene tilbake til fabrikkstandarden, trykker du på ↑/↓ for å velge "Reset" (tilbakestilling) i trinn 3, og trykker så på **ENTER**. Et skjermbilde for bekreftelse vises. Trykk på ←/→ for å velge "Yes" (ja), og trykk deretter på **ENTER**.

## Lyd effekt

Du kan velge fra SRS FOCUS, SRS eller SRS TruBass.

- 1 Trykk på **HOME MENU**.
- 2 Velg **"Sound" (lyd)** (↑/↓ og trykk så på **ENTER**).
- 3 Velg **"Sound Effect" (lyd effekt)** (↑/↓ og trykk så på **ENTER**).
- 4 Velg **"SRS FOCUS", "SRS" eller "SRS TruBass"** (↑/↓).
- 5 Velg ønsket parameter (←/→).

## SRS FOCUS

Valg	Off (av)	Deaktiverer SRS FOCUS®
	On (på)	Aktiverer SRS FOCUS® Som bytter den åpenbare retningen for lyden til oppover, slik at du får en klarer og tydeligere definert lyd.

## SRS

Valg	Off (av)	Deaktiverer SRS®
	On (på)	Aktiverer SRS® Gjensker meget effektivt tredimensjonal lyd

## SRS TruBass

Valg	Off (av)	Deaktiverer SRS TruBass®
	On (på)	Aktiverer SRS TruBass® Skaper en dyp, rik bass ved bruk av ny teknologi

- 6 Trykk på **HOME MENU** for å gå ut av menyen.



### Merk

- **SRS WOW** (WOW) viser til en status hvor SRS FOCUS®, SRS® og SRS TruBass® er på.
- Du kan ikke justere lydeffekter for lytting med hodetelefoner.
- Du kan forandre lydeffekt med hodetelefoner tilkoblet, og de nye innstillingene blir aktivert så snart du kobler fra hodetelefonene.
- Effekten av denne funksjonen varierer, avhengig av signalene.

## Strømstyring




"Power Control" (strømstyring) gir deg praktiske funksjoner for strømsparing.

## Energisparing

Du kan bruke én av de tre modusene for strømsparing "Energy Save" (energisparing) for å spare strømforbruk.

- 1 Trykk på **HOME MENU**.
- 2 Velg **"Power Control" (strømstyring)** (↑/↓ og trykk så på **ENTER**).
- 3 Velg **"Energy Save" (energisparing)** (↑/↓ og trykk så på **ENTER**).
- 4 Velg **"Mode 1" (modus 1), "Mode 2" (modus 2), eller "Picture Off" (bilde av)** (↑/↓ og trykk så på **ENTER**).

**Energy Save (energisparing)**

Valg	Off (av)	Minsker ikke bildenes klarhet
	Mode (modus) 1	Senker strømforbruket litt, ved å undertrykke "drop level" for lysstyrken litt
	Mode (modus) 2	Senker lysstyrken i bildet, og senker strømforbruket
	Picture Off (bilde av)	Deaktiverer skjermen for å spare strøm. Trykk på hvilken som helst tast, unntatt  +/-  - og  for å gjenopprette skjermbildet. Denne innstillingen lagres ikke av systemet.

**5 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.****Merk**

- Det kan hende du vil merke en endring i lyden fra skjermen når du endrer modusen for energisparing. Dette er normalt.
- Energisparingsfunksjonen kan holde skjermeffektiviteten ved like lenge. Vi anbefaler å stille energisparefunksjonen til "Mode 1" (modus 1) for å beholde skjermeffektiviteten for en lengre tidsperiode.

**No Signal off (ingen signal, av) (kun AV kilde)**

Systemet vil automatisk bli satt til standby-modus hvis det ikke mottar signaler på 15 minutter.

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Power Control" (strømstyring) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "No Signal off" (ingen signal, av) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 4 Velg "Enable" (aktiver) (↑/↓ og trykk så på ENTER).

**No Signal Off (ingen signal, av)**

Valg	Disable (deaktiver) (standard)	Setter ikke systemet i standby-modus
	Enable (aktiver)	Setter systemet automatisk til standbymodus hvis det ikke mottar signaler på 15 minutter

**5 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.****Merk**

- Fem minutter før systemet blir satt til standby-modus, blir det vist en melding hvert minutt.
- Det kan hende at systemet ikke kan settes i standby-modus hvis det er støysignaler på plasmafjernsynet etter at TV-programmet er slutt.

**No Operation off (ingen bruk, av) (kun AV kilde)**

Systemet blir automatisk satt i standby-modus når det ikke utføres noen handlinger på tre timer.

**1 Trykk på HOME MENU.****2 Velg "Power Control" (strømstyring) (↑/↓ og trykk så på ENTER).****3 Velg "No Operation off" (ingen bruk, av) (↑/↓ og trykk så på ENTER).****4 Velg "Enable" (aktiver) (↑/↓ og trykk så på ENTER).****No Operation off (ingen bruk, av)**

Valg	Disable (deaktiver) (standard)	Setter ikke systemet i standby-modus
	Enable (aktiver)	Setter systemet automatisk til standbymodus hvis det ikke utføres handlinger på tre timer



**5 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.****Merk**

- Fem minutter før systemet blir satt til standby-modus, blir det vist en melding hvert minutt.

**Strømstyring (kun PC kilde)**

Systemet blir automatisk satt i standby-modus hvis det ikke mottar signaler fra datamaskinen.

**1 Trykk på HOME MENU.****2 Velg "Power Control" (strømstyring) (↑/↓ og trykk så på ENTER).****3 Velg "Power Management" (strømkontroll) (↑/↓ og trykk så på ENTER).****4 Velg "Mode 1" (modus 1) eller "Mode 2" (modus 2) (↑/↓ og trykk så på ENTER).**

Punkt	Beskrivelse
Off (av) (standard)	Ingen strømstyring
Mode (modus) 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setter systemet i standby-modus når det ikke mottar signaler fra datamaskinen på åtte minutter.</li> <li>• Selv når du begynner å bruke datamaskinen, og det mottas signaler igjen, vil systemet være av.</li> <li>• Dette systemet skrus på igjen ved å trykke <b>STANDBY/ON</b> på plasmafjernsynet eller  på fjernkontrollen.</li> </ul>
Mode (modus) 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setter systemet i standby-modus når det ikke mottar signaler fra datamaskinen på åtte sekunder.</li> <li>• Når du begynner å bruke datamaskinen, og det mottas signaler igjen, vil systemet være på.</li> <li>• Dette systemet skrus på igjen ved å trykke <b>STANDBY/ON</b> på plasmafjernsynet eller  på fjernkontrollen.</li> </ul>

**5 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.****Merk**

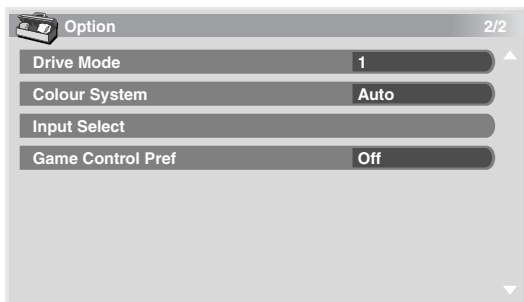
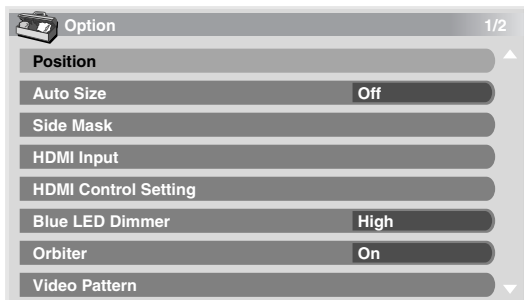
- Denne funksjonen kan ikke velges når PC-en er koblet til HDMI terminalen.

## Kapittel 9

# Nyttige justeringsinnstillinger

### Om menyene for "Option" (alternativ)

Menyen for "Option" (alternativ) består av to skjermer. For å velge den ønskede menyen, trykk **↓/↑** gjentatte ganger for å bytte mellom Skjerm 1 og Skjerm 2. De gjeldende skjermnummer vises i toppen av høyre hjørne på skjermen.



(For AV-kilde)

### Bytter den vertikale drivermodusen (kun AV kilde)

Du kan velge den ønskede drivermodusen i henhold til programmet du ser på.

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Option" (alternativ) (**↑/↓** og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "Drive Mode" (drivermodus) (**↑/↓** og trykk så på ENTER).
- 4 Velg "1", "2" eller "3" (**↑/↓** og trykk så på ENTER).
- 5 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.



#### Merk

- Denne innstillingen kan utføres separat for hver av inngangskildene.
- Denne innstillingen kan ikke utføres når 480i, 480p, 1080i@60 Hz, 720p@60 Hz, 1080p@24 Hz eller 1080p@60 Hz signaler sendes ut.
- Drivermodus fungerer ikke når "On" (på) er valgt i "Game Control Pref" (spill kontroll pref).

### Justere bildeposisjon (kun AV kilde)

Denne innstillingen justerer den horisontale og vertikale plasseringen av bilder på plasmajernsynet.

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Option" (alternativ) (**↑/↓** og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "Position" (posisjon) (**↑/↓** og trykk så på ENTER).
- 4 Velg "H/V Position Adjust" (justere hor./ vert.posisjon) (**↑/↓** og trykk så på ENTER).
- 5 Juster vertikal posisjon (**↑/↓**) eller horisontal posisjon (**←/→**).
- 6 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.



#### Merk

- Hvis du vil sette alle innstillingene tilbake til fabrikkstandarden, trykker du på **↑/↓** for å velge "Reset" (tilbakestilling) i trinn 4, og trykker så på ENTER. Et skjermbilde for bekreftelse vises. Trykk på **←/→** for å velge "Yes" (ja), og trykk deretter på ENTER.
- Justeringene lagres separat i henhold til innkilden.
- Avhengig av videoen som vises, kan det hende at plasseringen av bildene ikke endres, selv etter justering.



## Justere bildeposisjon og klokke automatisk (kun PC kilde)

Bruk "Auto Setup" (auto-oppsett) til å automatisk justere posisjonene og klokken fra bilder som kommer fra datamaskiner.

- 1 Trykk på HOME MENU.
  - 2 Velg "Option" (alternativ) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
  - 3 Velg "Auto Setup" (auto-oppsett) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- En meldingsskjerm vises og Auto innstilling starter.
- 4 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.



### Merk

- Når "Auto Setup" (auto-oppsett) er ferdig, vil meldingen "Auto Setup completed" (auto-oppsett er ferdig) vises.
- Selv når "Auto Setup completed" (auto-oppsett er ferdig) vises, kan det være at Auto innstilling har mislyktes, avhengig av forholdene.
- "Auto Setup" (auto-oppsett) kan feile med et PC-bilde som består av lignende mønstre eller monokrom. Hvis det ikke lykkes, kan du endre PC-bildet og prøve igjen.
- Sørg for at du kobler datamaskinen til plasmafjernsynet og slår den på før du starter "Auto Setup" (auto-oppsett).
- Denne funksjonen kan ikke velges når PC-en er koblet til HDMI terminalen.

## Justere bildeposisjon og klokke manuelt (kun PC kilde)

Vanligvis kan du lett justere posisjonene og klokken til bilder ved å bruke "Auto Setup" (auto-oppsett). Bruk "Manual Setup" (manuelt oppsett) for å optimere plasseringen og klokken for bildene, når dette er nødvendig.

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Option" (alternativ) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "Manual Setup" (manuelt oppsett) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 4 Velg menyvalget som skal justeres (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 5 Utfør justeringer (↑/↓ og ←/→). Du kan endre parameteret ved å bruke ←/→ når "Clock" (klokke) eller "Phase" (fase) er valgt.
- 6 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.



### Merk

- Hvis du vil sette alle innstillingene tilbake til fabrikkstandarden, trykker du på ↑/↓ for å velge "Reset" (tilbakestilling) i trinn 4, og trykker så på ENTER. Et skjermbilde for bekreftelse vises. Trykk på ←/→ for å velge "Yes" (ja), og trykk deretter på ENTER.
- Denne funksjonen kan ikke velges når PC-en er koblet til HDMI terminalen.

## Velge type innsignal

Etter at du har koblet til INPUT 1-, INPUT 2- eller INPUT 3-kontaktene, må du spesifisere typen videosignaler som skal mottas

fra det tilkoblede utstyret. Se i brukerhåndboken som kom med det tilkoblede utstyret for signaltyper.

Før du starter menyen, trykker du på INPUT 1, INPUT 2, eller INPUT 3 på fjernkontrollen, eller trykker på INPUT på plasmafjernsynet for å velge en inngangskilde.

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Option" (alternativ) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "Input Select" (valg av innsignal) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 4 Velg "Input" (inngang) eller "Audio Select" (auto innstilling) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 5 Velg signaltipe (↑/↓ og trykk så på ENTER).

Du kan velge videoinngangsterminalen for "Inngang":

- For "INPUT 1" kan du velge "Video" eller "RGB".
- For "INPUT 2" kan du velge "Video", "S-Video" eller "COMPONENT".
- For "INPUT 3" kan du velge "Video", "S-Video" eller "RGB".

Du kan velge lydinnangsterminalen for "Audio Select" (lyd valg):

- Velg "SCART" eller "RCA".

- 6 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.



### Merk

- "INPUT 1" eller INPUT 3 kan kun velges når "Disable" (deaktiver) er valgt i "Setting" (innstillinger) for "HDMI Input" (HDMI-inn).
- Du kan velge signalet i hver inngangsterminal.
- "Audio Select" (lyd valg) er kun tilgjengelig når "COMPONENT" er valgt i "Input" (inngang) for "Input Select" (valg av innsignal).
- Hvis det ikke vises bilder, eller bildene vises i feil farge, må du spesifisere en annen type videosignaler.
- For signaltypen som skal spesifiseres må du sjekke brukerhåndboken som kom med det tilkoblede utstyret.

## Innstilling for fargesystem

Hvis bildene ikke er klare, velger du et annet fargesystem (for eksempel PAL eller NTSC).

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Option" (alternativ) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "Colour System" (fargesystem) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 4 Velg videosignal (↑/↓ og trykk så på ENTER).
  - Du kan velge "Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC" eller "4.43NTSC".
  - Når "Auto" er valgt, vil innsignalene identifiseres automatisk.
- 5 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.



### Merk

- Fabrikkstandarden er "Auto".
- Du behøver ikke foreta noen innstillinger, dersom "HDMI Input" (HDMI-inn) er valgt.
- Du må utføre fargesystem innstilling for hver av "INPUT 1", "INPUT 2", "INPUT 3" og "INPUT 5".
- Se trinn 11 og 12 under *Stille inn analoge TV-kanaler manuelt* på side 25 for innstilling av fargesystemet.

## Velge en spillmodus

Når du spiller et spill, kan du bruke denne funksjonen til å velge preferanser for bildekvalitet eller kontrollfunksjoner.

- 1 Trykk på **HOME MENU**.
- 2 Velg **"Option" (alternativ)** (↑/↓ og trykk så på **ENTER**).
- 3 Velg **"Game Control Pref" (spill kontroll pref)** (↑/↓ og trykk så på **ENTER**).
- 4 Velg **"On" (på)** eller **"Off" (av)** (↑/↓ og trykk så på **ENTER**).
- 5 Trykk på **HOME MENU** for å gå ut av menyen.



### Merk

- "Game Control Pref" (spill kontroll pref) er kun tilgjengelig når du bruker en ekstern inngang (unntatt en PC kilde) og "GAME" (spill) er valgt i "AV Selection" (AV-valg).
- "Game Control Pref" (spill kontroll pref) innstillinger er ikke effektive når PC signaler mottas (når en PC kildemeny vises på skjermen).
- "On" (på) innstillingen er ikke effektiv når bilder fryses.

Punkt	Beskrivelse
On (på)	Etablerer en preferanse for kontrollene
Off (av)	Etablerer en preferanse for bildekvalitet

## Velge en skjermstørrelse manuelt

Trykk på **[4:3]** for å skifte mellom alternativene for skjermstørrelse som kan velges for typen videosignaler som mottas for øyeblikket. Hver gang du trykker på **[4:3]**, skifter valget.

Skjermstørrelsene som kan velges varierer, avhengig av typen innsignaler.



### Viktig

- Hvis du har bilder med svarte felter på begge sider eller øverst og nederst på skjermen – når du for eksempel bruker modusene "4:3", "FULL 14:9" eller "CINEMA 14:9" (film 14:9) – vises kontinuerlig over lang tid, eller i kortere perioder hver dag, kan dette føre til at bildet blir stående på skjermen. Vi anbefaler at du ser på bilder i fullskjermvisning, unntatt når dette kan føre til krenkelse av kopiretten.

## AV kilde

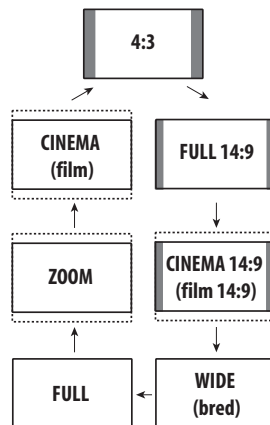
Punkt	Beskrivelse
4:3	For standardbilder i 4:3. En sidemaske vises på hver side.
FULL 14:9	For 14:9 "squeeze"-bilder. En tynn sidemaske vises på hver side.
CINEMA 14:9 (film 14:9)	For 14:9 "letterbox"-bilder. En tynn sidemaske vises på hver side, og det kan hende du ser stolper øverst og nederst for noen programmer.

Punkt	Beskrivelse
WIDE (bred)	I denne modusen er bildet progressivt strukket mot hver side av skjermen.
FULL	For 16:9 "squeeze"-bilder
ZOOM	For 16:9 "letterbox"-bilder. Det kan hende at stolper vises øverst og nederst for noen programmer.
CINEMA (film)	For 14:9 "letterbox"-bilder. Det kan hende at det vises mørke felter øverst og nederst for noen programmer.

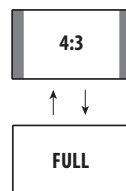
## PC kilde

Punkt	Beskrivelse
4:3	Fyller skjermen uten å endre på innsignalets bredde/høydeforhold
FULL	Fullt 16:9 skjermbilde

## AV kilde



## PC kilde



### Merk

- Når høydefinisjons videosignaler mottas, kan du trykke **[4:3]** for å bytte mellom "FULL", "WIDE" (bred), "4:3", og "ZOOM".
- Enkelte HD-sendinger kan vise 4:3-innhold med sidemasker, noe som kan føre til ujevn slitasje. Etter en slik visning anbefales det å vise bevegelige bilder over hele skjermen (se *Leter etter sidekanter* på side 39).
- Spesifikasjonene som er gitt for PC kilden er for PDP-5080XA. Antallet panelpikslers er ulikt for PDP-4280XA, og signalprosesseringsen og de faktiske seerforholdene vil derfor variere litt.

## Velge skjermstørrelsen automatisk

Plasmafjernsynet velger automatisk en passende skjermstørrelse når de mottatte videosignalene inneholder WSS-informasjon (signaler for wide-screen), eller når videosignalene mottas fra tilkoblet HDMI-utstyr (se side 45). Bruk følgende prosedyre for å aktivere denne funksjonen.

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Option" (alternativ) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "Auto Size" (autostørrelse) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 4 Velg "Natural" (naturlig) eller "Wide-Zoom" (↑/↓ og trykk så på ENTER).

Punkt	Beskrivelse
Off (av)	Deaktiverer funksjonen "Auto Size" (autostørrelse)
Natural (naturlig)	Justerer bildet på skjermen på en naturlig måte
Wide-Zoom	Forstørrer og viser kun 4:3 høyde-breddeforholdsdelen i full og wide skjerm

- 5 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.



### Merk

- Velg passende skjermstørrelse manuelt hvis bildet ikke automatisk skifter til korrekt skjermformat.
- Når videosignalet ikke inneholder informasjon om høyde-breddeforholdet vil denne funksjonen ikke virke, selv når "Natural" (naturlig) eller "Wide-Zoom" er valgt.

## Leter etter sidekanter

Noen HD sendinger kan vise 4:3 innhold med sidekanter. Plasmafjernsynet oppdager disse sidekantene automatisk og bytter disse til gråtoner når "Natural" (naturlig) er valgt for "Auto Size" (autostørrelse) eller vise bildet i full skjerm med sidekantene fjernet når "Wide-Zoom" er valgt. Denne funksjonen virker ikke når "Off" (av) er valgt i "Auto Size" (autostørrelse).

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Option" (alternativ) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "Side Mask" (sidemaske) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 4 Velg "Detection" (oppdage) (↑/↓).
- 5 Velg "On" (på) (←/→).

Punkt	Beskrivelse
Off (av)	Deaktiverer sidekantoppdagelse
On (på)	Aktiverer sidekantoppdagelse

- 6 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.



### Viktig

- "On" (på) innstillingen forhindrer ujevn slitasje på 4:3 innhold og sidekanter og kan redusere muligheten for at bildet "henger igjen" på skjermen.



### Merk

- Du kan ikke stille Sidekantoppdagelse til "On" (på) eller "Off" (av) når "Off" (av) er valgt i "Auto Size" (autostørrelse).
- Sidekantoppdagelsen virker ikke når 4:3 innhold vises i SD signaler.
- "AUTO" vises i kanalskjernbildet når denne funksjonen er på.
- Still sidekant oppdagelsesfunksjonen til "On" (på). Denne funksjonen sørger for at høydefinisjonsbilder som vises i høyde-breddeforhold 16:9 oppdages automatisk og at et filter blir lagt til på siden, eller at bildet blir forstørret til full skjermstørrelse; dette som et effektivt tiltak for å hindre brenning av skjermen.
- Feil i oppdagelsesfunksjonen kan forekomme avhengig av HD innholdet. Dersom det oppstår feil i oppdagelsesfunksjonen, må du manuelt bytte skjermen til ønsket størrelse.

## Endre lysstyrke på begge sider av skjermen (sidemaske)

Dersom du har valgt skjermstørrelse 4:3, FULL 14:9, eller CINEMA 14:9 (film 14:9), kan du endre lysstyrken for de grå sidemaskene som vises på begge sider av skjermen.

- 1 Gjenta trinnene 1 til 3 under *Leter etter sidekanter*.
- 2 Velg "Brightness Sync." (lysstyrke synk.) (↑/↓).
- 3 Velg ønsket parameter (←/→).

Punkt	Beskrivelse
Fixed (fast) (standard)	Stiller alltid inn samme lysstyrke for de grå sidemaskene
Auto	Justerer lysstyrken for de grå sidemaskene i henhold til lysstyrken på bildene



### Viktig

- Innstillingen "Auto" justerer lysstyrken i sidemaskene i henhold til lysstyrken på skjermen, og kan redusere muligheten for at bildet blir stående på skjermen.
- 4 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.

## Blå lysdiode (LED) dimmer

Du kan justere lysstyrken til STRØM PÅ indikatorene, avhengig av lysstyrken i visningsområdet.

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Option" (alternativ) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "Blue LED Dimmer" (Blå lysdiode (LED) dimmer) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 4 Velg "High" (høy), "Mid" (middels) eller "Low" (lav) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 5 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.

## Orbiter

Denne funksjonen bytter bildet automatisk, litt og litt, for å redusere forekomsten av brenning.

- 1 Trykk på HOME MENU.
  - 2 Velg "Option" (alternativ) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
  - 3 Velg "Orbiter" (↑/↓ og trykk så på ENTER).
  - 4 Velg "On" (på) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
  - 5 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.
- For å avbryte denne funksjonen, velg "Off" (av) i steg 4.



### Merk

- Når "Orbiter" funksjonen er satt til "On" (på), vil skjermbildet se ut til å falle en liten anelse.
- Denne funksjonen virker ikke når PC-signaler mottas.

## Video mønster

Du kan vise Videomønster skjermen, noe som også hjelper til å eliminere etter-bildet, når dette forekommer.

- 1 Trykk på HOME MENU.
  - 2 Velg "Option" (alternativ) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
  - 3 Velg "Video Pattern" (video mønster) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- Et skjermbilde for bekreftelse vises.
- 4 Velg "Start" (ENTER).
- Videomønster skjermen vises.



### Merk

- Dette systemet stilles automatisk til hvilemodus en time etter at Videomønsterskjermen har startet.
- Når Videomønsterskjermen er på, vil ingen knapper virke, unntatt ⏻ på fjernkontrollen, **STANDBY/ON** og ⏻ på plasmafjernsynet.
- For å kansellere Videomønsterskjermen, trykk ⏻ på fjernkontrollen, **STANDBY/ON** eller ⏻ på plasmafjernsynet.
- Videomønstertidsuret har prioritet over søvntidsuret. Når Videomønstertidsuret er på, vil søvntidsuret bli ineffektiv.

## Innsøvningsstimer

Etter at den valgte tiden er utløpt, vil "Sleep timer" (innsøvningsstimer) automatisk sette systemet i standby-modus.

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Sleep Timer" (innsøvningsstimer) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg ønsket tid (↑/↓ og trykk så på ENTER).  
Velg "Off" (av) (avbryt), "30 min", "60 min", "90 min", eller "120 min".
- 4 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.



### Merk

- Fem minutter før den valgte tiden utløper, vil gjenstående tid vises hvert minutt.
- Hvis du vil se hvor mye tid som gjenstår, utfører du bare trinn 1 og 2. Når du har sjekket tiden, trykker du på **HOME MENU** for å gjenopprette forrige skjermbilde.
- "SLEEP"-indikatoren på fronten av plasmafjernsynet lyser oransje når innsøvningsstimeren er stil inn.

## Bruke passord

Plasmafjernsynet har funksjonen "Child Lock" (barnelås) som vil hindre barn i å se på upassende programmer. Du må legge inn et passord for å kunne se programmer som er blokkert. Før systemet ble sendt ut, ble "1234" forhåndsinnstilt som fabrikkinnstilt passord. Du kan imidlertid endre passordet etter eget ønske.

Du må forandre passord før du bruker "Auto Installation" (automatisk installering), "Analogue TV Setup" (analogt TV-oppsett) eller "Password" (passord) funksjoner fra HOME MENU. Dette er for å hindre andre i å endre innstillingene.

## Legge inn passord

Du må legge inn passordet hvis du velger en kanal som er blokkert med barnelåsfunksjonen, og før du kan bruke enkelte menyfunksjoner.

- Skriv inn ditt fire-talls passord ved å bruke knappene fra 0 til 9.

Please Input Your Password.



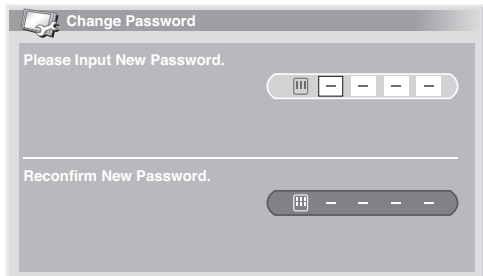
### Merk

- Hvis du legger inn feil passord tre ganger, vises "Invalid password." (ugyldig passord), og menyen blir lukket. For å kunne vise skjermbildet for innlegging av passord igjen, slik at du kan låse opp passordet, velger du den blokkerte kanalen eller åpner menyen igjen.
- Dersom innleggingsskjermbildet for passord forsvinner før du har lagt inn passordet, kan du hente det frem igjen ved å trykke på **ENTER**.

## Endre passord

Bruk følgende fremgangsmåte for å endre passord.

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Setup" (oppsett) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "Password" (passord) (↑/↓ og trykk så på ENTER).  
Skjermbildet for innlegging av passord vises. Skriv inn det gjeldende fire-talls passord ved å bruke knappene fra 0 til 9.
- 4 Velg "Change Password" (endre passord) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 5 Skriv inn et fire-talls passord for ny innstilling, ved å bruke knappene fra 0 til 9.



- 6 Legg inn det samme passordet som du la inn i trinn 5.
  - Hvis du legger inn et annet passord, blir du tatt tilbake til trinn 5, for å legge inn alt på nytt, fra begynnelsen.
  - Du kan prøve opptil tre ganger å bekrefte det nye passordet før du automatisk går ut av passordskjermbildet.
- 7 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.



### Merk

- Noter det nye passordet, og oppbevar det på et lett tilgjengelig sted.

## Nullstille passordfunksjonen

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Setup" (oppsett) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "Password" (passord) (↑/↓ og trykk så på ENTER).  
Skjermbildet for innlegging av passord vises. Skriv inn ditt fire-talls passord ved å bruke knappene fra 0 til 9.
- 4 Velg "Reset" (tilbakestill) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 5 Velg "Yes" (ja) (←/→ og trykk så på ENTER).
- 6 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.



### Merk

- Fremgangsmåten ovenfor vil tilbakestille passordet til fabrikkinnstillingen (1 2 3 4).

## Deaktivere passordfunksjonen

Bruk følgende fremgangsmåte dersom du ønsker å deaktivere beskyttelsesfunksjonen som ber deg om å legge inn passord. Standardinnstillingen fra fabrikken er "Enable" (aktivert).

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Setup" (oppsett) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "Password" (passord) (↑/↓ og trykk så på ENTER).  
Skjermbildet for innlegging av passord vises. Skriv inn ditt fire-talls passord ved å bruke knappene fra 0 til 9.
- 4 Velg "Password Setting" (passordinnstilling) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 5 Velg "Disable" (deaktiver) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 6 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.



### Merk

- Fremgangsmåten ovenfor vil tilbakestille passordet til fabrikkinnstillingen (1 2 3 4).
- Etter at du har deaktivert passordfunksjonen, kan du ikke endre innstillingene for barnelås. Se *Stille inn barnelås* på side 26.
- Når du har deaktivert passordfunksjonen, kan du ikke endre eller nullstille passordet.
- Når du gjenoppretter passordfunksjonen, etter å ha deaktivert den, vil det fabrikkinnstilte passordet (1 2 3 4) være gjenopprettet.

**Vi anbefaler at du skriver ned passordet ditt, så du ikke glemmer det.**

**PDP-5080XA/PDP-4280XA**  
**Ditt passord nr.:**

--	--	--	--

### Hvis du glemmer passordet

Når meldingen "Please Input Your Password." (vennligst skriv inn ditt passord) vises, trykk **ENTER** knappen på fjernkontrollen og hold den nede i tre sekunder eller lengre.

Passordet tilbakestilles da til "1234".

## Kapittel 10

# Bruk sammen med annet utstyr

Du kan koble mange typer eksternt utstyr til plasmafjernsynet, slik som en dekode, VCR, DVD spiller, spillkonsoll, personlig datamaskin og videokamera.

For å vise bilder som kommer fra eksternt utstyr, velg inngangskilde ved å bruke **INPUT** knappene på fjernkontrollene (side 14) eller **INPUT** på plasmafjernsynet.



### Advarsel

- For å beskytte alt utstyret, bør du koble strømmen til plasmafjernsynet fra vegguttaket, før du kobler til en/et dekode, VCR, DVD spiller, spillkonsoll, personlig datamaskin, videokamera eller annet eksternt utstyr.



### Merk

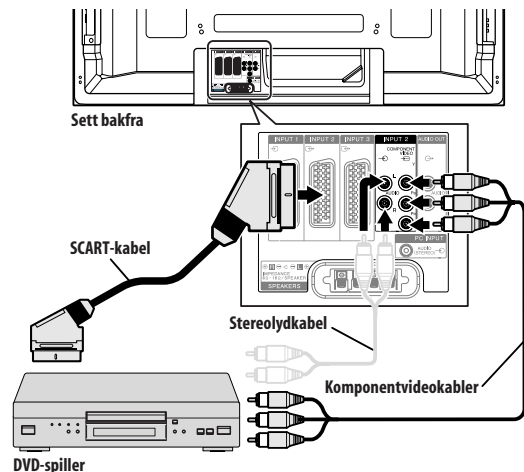
- Les den tilhørende brukerhåndboken (DVD-spiller, osv.) nøye før du begynner å koble til.
- Hvis ikke annet er nevnt, kan alle tilkoblingskabler som er vist på illustrasjonene, fås i handelen, men de leveres ikke med dette produktet.

## Koble til DVD-spillere

Bruk INPUT 2-kontakten når du kobler til DVD-spiller og annet audiovisuelt utstyr.

Når du bruker en komponentvideokabel, velg "COMPONENT" i "Input Select" (valg av innsignal) menyen og "SCART" i "Auto Select" (lyd valg) menyen (se *Velg type innsignal* på side 37). I dette tilfellet vil SCART-kabelen overføre lydsignalet.

Dersom du ønsker at lydkabelen skal overføre lydsignalene, kobler du lydkabelen til INPUT 2 terminalen (Lyd) og velger "RCA" i "Auto Select" (lyd valg) menyen.



## DVD-avspilling

For å velge DVD trykk **INPUT 2** på fjernkontrollen eller trykk **INPUT** på plasmafjernsynet for å velge "INPUT 2".

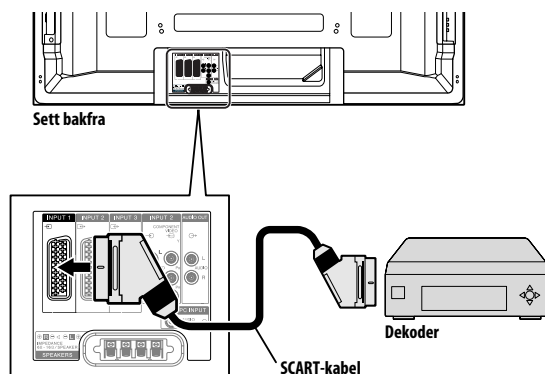


### Merk

- Hvis DVD-bildene ikke kommer inn klart, kan det hende at du må endre innstillingene for innsignaltipe ved å bruke menyen. Se side 37.
- Se brukerhåndboken til DVD-spilleren for signaltipe.

## Koble til dekode

Bruk INPUT 1-kontakten når du kobler til dekode og annet audiovisuelt utstyr.



## Vise bilder fra dekode

Trykk på tastene **0** til **9** eller **P+/P-** for å velge program som er spesifisert for dekodeinnstilling (side 26).

For å velge INPUT trykk **INPUT 1** på fjernkontrollen eller trykk **INPUT** på plasmafjernsynet for å velge "INPUT 1".



### Merk

- Forsikre deg om at du bruker "INPUT 1" til å koble til en dekode.
- Hvis dekodebildene ikke kommer inn klart, kan det hende at du må endre innstillingene for innsignaltipe ved å bruke menyen. Se side 37.
- Se brukerhåndboken til dekode for signaltipe.

## Koble til videospiller

Bruk INPUT 2-kontakten når du kobler til videospiller og annet audiovisuelt utstyr.

Dersom VCR-en din støtter TV-VCR avansert "AV link" (AV lenke) systemer, kan du bruke en fullkoblet 21 pinner SCART kabel til å koble VCR-en til INPUT 2 eller INPUT 3 terminalen på plasmafjernsynet.

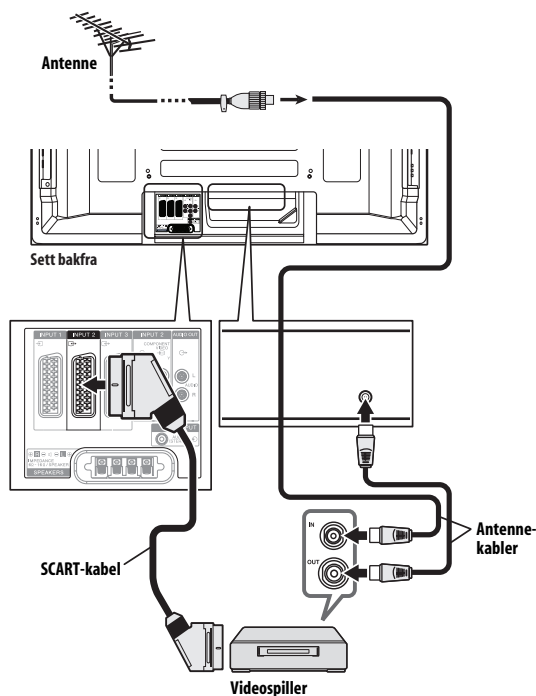
### Avanset AV-link-system

- Last ned søkeinformasjon direkte fra TV-en til videospilleren (nedlasting av forhåndsinnstilling).
- Du kan ta opp programmer med ett trykk på videospillerens opptaksknapp, mens du ser på TV: (WYSIWYR\*) (What You See, Is What You Record) (Du tar opp det du ser)
  - \* Se Bruksanvisningen for VCR-en din, ettersom noen VCR-er har en eksklusiv nøkkel for WYSIWYR.
- Når du trykker på play-tasten på videospilleren, vil systemet automatisk bli slått på fra standby, og vise videobildene.



#### Merk

- Det kan hende at avansert "AV-link" (AV lenke)-systemer for TV-VCR ikke er kompatible med enkelte eksterne kilder.



## Avspilling på videospiller

For å velge VCR trykk **INPUT 2** på fjernkontrollen eller trykk **INPUT** på plasmafjernsynet for å velge "INPUT 2".

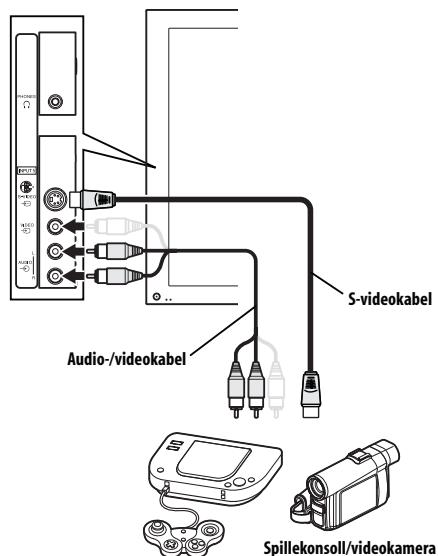


#### Merk

- Hvis videobildene ikke kommer inn klart, kan det hende at du må endre innstillingene for innsignaltypen ved å bruke menyen. Se side 37.
- Koble eksternt utstyr bare til de kontaktene som faktisk skal brukes.
- Se brukerhåndboken til videospilleren for signaltypen.

## Koble til spillekonsoller eller videokamera

Bruk INPUT 5-kontaktene når du kobler til spillekonsoll, videokamera og annet audiovisuelt utstyr.



### Vise bilder fra spillekonsollen eller videokameraet

For å se et bilde som kommer fra spillkonsollen eller videokamera, trykk **INPUT 5** på fjernkontrollen eller trykk **INPUT** på plasmafjernsynet for å velge "INPUT 5".



#### Merk

- INPUT 5-kontaktene sjekkes for kabeltilkobling i rekkefølgen 1) S-Video, 2) Video.
- Koble eksternt utstyr bare til de kontaktene som faktisk skal brukes.

## Koble til datamaskinen

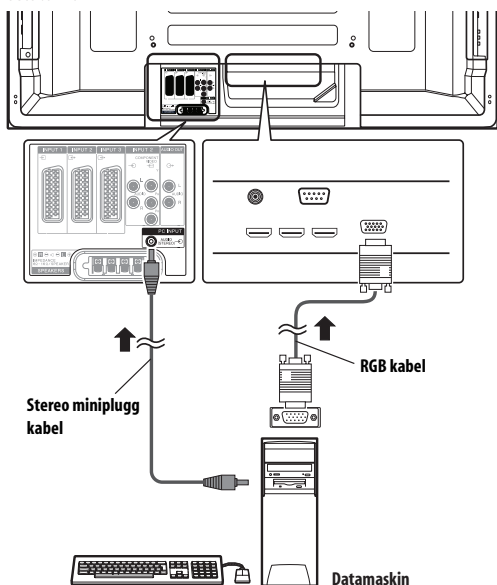
Bruk PC-kontaktene til å koble til datamaskiner.



### Merk

- PC-innkontakten er kompatibel med DDC2B.

Sett bakfra



## Vise bilder fra datamaskin

For å se bilder som kommer fra en personlig datamaskin, trykk **PC** på fjernkontrollen eller trykk **INPUT** på plasmafjernsynet for å velge "PC".

Når du kobler til en datamaskin, vil det korrekte innsignalet registreres automatisk. Hvis datamaskinbildene ikke kommer inn klart, kan det hende at du må bruke "Auto Setup Menu" (auto-opsett). Se side 37.



### Merk

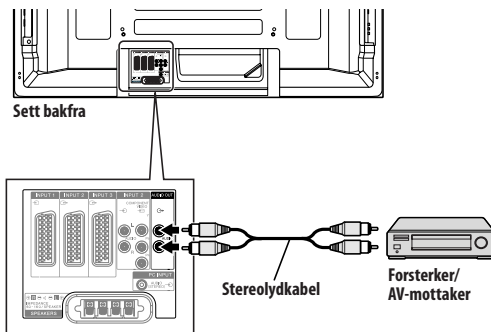
- PC-kontaktene kan ikke brukes til audiovisuelt utstyr.

## Diagram over datamaskinkompatibilitet

Oppøsning	Frekvens
720 x 400	70 Hz
640 x 480 (VGA)	60 Hz
800 x 600 (SVGA)	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1024 x 768 (XGA)	60 Hz
1360 x 768 (Wide-XGA)	60 Hz
1280 x 1024 (SXGA)	60 Hz

## Koble til en forsterker/AV-mottaker

Du kan få mye kraftigere lyd ved å koble en forsterker eller AV-mottaker til plasmafjernsynet.



### Merk

- Se i brukerhåndboken for audioutstyret som skal kobles til, for detaljer om dette.
- Lydsignaler synkroniseres med bildene som til enhver tid vises og sendes ut gjennom AUDIO OUT terminalene.



## Bruke HDMI-inngangen

INPUT 1, INPUT 3 og INPUT 4 terminalene er HDMI-terminaler som kan ta imot digital video og lyd. Hvis du vil bruke HDMI-kontakten, aktiverer du kontakten og spesifiserer typene video- og audiosignaler som skal mottas fra det tilkoblede utstyret. Se i brukerhåndboken som kom med det tilkoblede utstyret for signaltyper.

Før du starter menyen, trykk **INPUT 1**, **INPUT 3** eller **INPUT 4** på fjernkontrollen eller trykk **INPUT** på plasmafjernsynet for å velge "INPUT 1", "INPUT 3" eller "INPUT 4"

### Videosignaler støttes

720 (1440) x 576i@50 Hz

720 x 576p@50 Hz

1280 x 720p@50 Hz

1920 x 1080i@50 Hz

720(1440) x 480i@59,94 Hz/60 Hz

720 x 480p@59,94 Hz/60 Hz

1280 x 720p@59,94 Hz/60 Hz

1920 x 1080i@59,94 Hz/60 Hz

1920 x 1080p@24 Hz

1920 x 1080p@50 Hz

1920 x 1080p@60 Hz

### PC signaler støttes

640 x 480 (VGA) 60 Hz

800 x 600 (SVGA) 60 Hz

1024 x 768 (XGA) 60 Hz

1360 x 768 (Wide - XGA) 60 Hz

1280 x 1024 (SXGA) 60 Hz

Systemet støtter det følgende for audio:

- Lineær PCM (STEREO 2-kanals)
- Samplingsfrekvens: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

## HDMI kontroll støttes

Plasmafjernsynet støtter HDMI kontrollfunksjonene. Ved å koble enheter som støtter HDMI kontrollfunksjonene til plasmafjernsynet, kan du kontrollere de(n) tilkoblede enheten(e) fra plasmafjernsynet eller den tilhørende fjernkontrollen. Se *Bruke HDMI kontrollen* på Kapittel 11.

## Dyp farge støttes

Dyp farge viser til fargedybden som beskriver antall bits som brukes til å representere fargen til en enkelt piksel i et bitmap bilde. I tillegg til konvensjonell RGB/YCbCr16 bit/20 bit/24 bit signaler, støtter plasmafjernsynet også RGB/YCbCr30 bit/36 bit signaler. Dette muliggjør en mer nøyaktig og detaljert fargereproduksjon, når en enhet som støtter Dyp farge signaler (HDMI1.3) er koblet til plasmafjernsynet. Når Dyp farge signaler mottas, vil fargedybden vises på kanalskjermbildet.

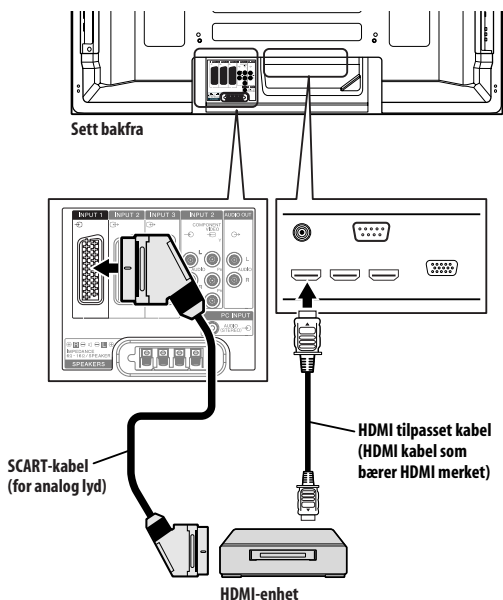


### Merk

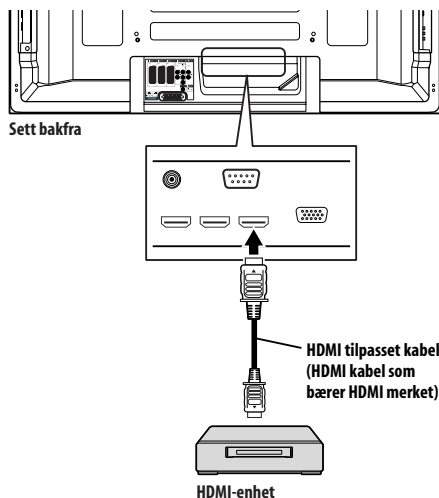
- Det kan ta litt tid før bildet vises, avhengig av utstyret som er tilkoblet.
- Når du kobler en PC til HDMI terminalen, bruk et HDMI tilpasset PC eller videokort.
- Når du kobler en PC til HDMI terminalen ved bruk av en DVI utgangsterminal, kan det være bildet på plasmafjernsynet ikke vises skikkelig. I så tilfelle, kontakt produsenten av PC-en din.
- Bilder fra PC-en og/eller lyd vises/høres kanskje ikke, avhengig av hvilken PC som brukes.

## Koble til HDMI-utstyr

Når du bruker HDMI-kontakten INPUT 1:



Når du bruker HDMI-kontakten INPUT 4:



## Aktivere HDMI-kontakten

Når du bruker INPUT 1 eller INPUT 3 HDMI terminalen, må du velge terminal for ønsket inngangskilde, og deretter utføre den følgende prosedyren for aktivering av terminalen.

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Option" (alternativ) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "HDMI Input" (HDMI-inngang) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 4 Velg "Setting" (innstilling) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 5 Velg "Enable" (aktiver) (↑/↓ og trykk så på ENTER).

Punkt	Beskrivelse
Disable (deaktiver) (standard)	Deaktiverer HDMI-kontakten
Enable (aktiver)	Aktiverer HDMI-kontakten

- 6 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.

## Spesifiser type inngangssignaler

- 1 Gjenta trinnene 1 til 3 under *Aktivere HDMI-kontakten*.
- 2 Velg "Signal Type" (signal type) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "Video" eller "PC" (↑/↓ og trykk så på ENTER).

Punkt	Beskrivelse
Video (standard)	Velg denne muligheten unntatt når en PC er koblet til
PC	Velg denne muligheten når en PC er koblet til HDMI inngangsterminalen

- 4 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.



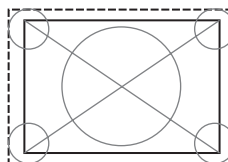
### Advarsel

- Forsikre deg om å velge "PC" når en PC er koblet til HDMI inngangsterminalen.

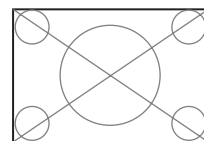


### Merk

- I "Video" modus er bildet "overskannet" (forstørret) og modusen bytter automatisk til "PC" når PC signaler mottas.
- I "PC" modus vises bildet i full størrelse for best mulig bildekvalitet.



når "Video" er valgt  
("overskannet" skjermstørrelse)



når "PC" er valgt  
("underskannet" skjermstørrelse)

## Spesifiser type digitale videosignaler

- 1 Gjenta trinnene 1 til 3 under *Aktivere HDMI-kontakten*.
- 2 Velg "Video" (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg type digitale videosignaler (↑/↓ og trykk så på ENTER).
  - Hvis du valgte "Auto", vil det forsøkes å identifisere typen digitale videosignaler når de mottas.

Punkt	Beskrivelse
Auto (standard)	Identifiserer automatisk digitale videoinnsignaler
Colour (farge)-1	"Digital Component Video"-signaler (4:2:2) låst
Colour (farge)-2	"Digital Component Video"-signaler (4:4:4) låst
Colour (farge)-3	Digitale RGB signaler (16 til 235) låst
Colour (farge)-4	Digitale RGB signaler (0 til 255) låst

- 4 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.

**Merk**

- Hvis du velger en annen parameter enn "Auto", setter du innstillingene slik at det resulterer i naturlig farge.
- Hvis det ikke vises bilder, spesifiserer du en annen digital videosignaltipe.
- For den digitale videosignaltypen som skal spesifiseres, må du sjekke brukerhåndboken som kom med det tilkoblede utstyret.

**Spesifiser type lydsignaler**

Når du bruker INPUT 1 eller INPUT 3 HDMI terminalen, må du velge terminal for ønsket inngangskilde, og deretter utføre den følgende prosedyren for spesifisering av lydsignalene.

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Option" (alternativ) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "HDMI Input" (HDMI-inngang) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 4 Velg "Audio" (lyd) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 5 Velg type audiosignaler (↑/↓ og trykk så på ENTER).
  - Hvis du valgte "Auto", vil apparatet forsøke å identifisere typen audiosignaler når de mottas.

Punkt	Beskrivelse
Auto (standard)	Gjenkjenner innsignalene automatisk
Digital	Aksepterer digitale audiosignaler
Analogue	Aksepterer analoge audiosignaler

- 6 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.

**Merk**

- Hvis det ikke sendes ut lyd, spesifiserer du en annen type audiosignal.
- Du må sjekke brukerhåndboken som kom med det tilkoblede utstyret for audiosignaltypen som skal angis.
- Avhengig av utstyret som skal kobles til, må du også koble til analoge audiokabler.

**Koble til kontrollledninger**

Koble styrekabler mellom plasmafjernsynet og annet Pioneer-utstyr med SR logoen. Du kan da bruke det tilkoblede utstyret ved å sende kommandoer fra fjernkontrollenhetene, til fjernkontrollsensoren på plasmafjernsynet.

Etter at CONTROL IN-kontaktene har blitt koblet til, vil fjernkontrollsensorene på det tilkoblede utstyret ikke akseptere kommandoer fra fjernkontrollenhetene. For å kontrollere tilkoblet utstyr, peker du fjernkontrollen mot fjernkontrollsensoren på plasmafjernsynet.

**Merk**

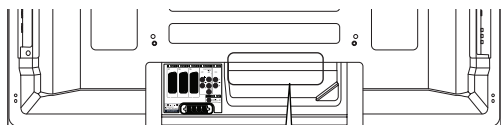
- Forsikre deg om at strømkabelen er koblet fra vegguttaker når du kobler til utstyr.
- Fullfør alle komponentkoblinger før du utfører kontrollledningskoblinger.

**Om SR+**

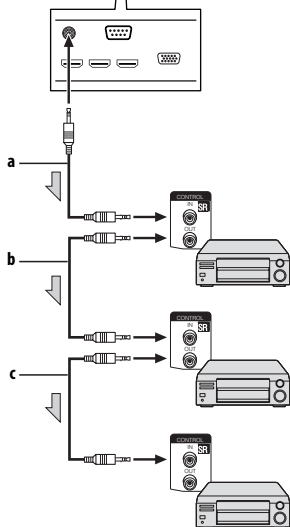
CONTROL OUT-kontakten bak på plasmafjernsynet støtter SR+, som tillater lenkede handlinger med en AV-mottaker fra Pioneer. SR+ presenterer funksjoner som lenket handling for inngangsbryter, og displayfunksjonen DSP surroundmodus. For mer informasjon, se brukerhåndboken som kom med Pioneer AV-mottakeren som støtter SR+.

**Merk**

- Volumet på systemet minimeres midlertidig når det er tilkoblet med SR+.
- Bruk SR+ kabelen når du kobler til en styrekabel.
- Koble plasmafjernsynet og Pioneer-forsterkeren som støtter SR+ direkte når du bruker styrekabeltilkoblinger til ett eller flere Pioneer-utstyr. Ikke koble annet utstyr mellom dem.



Sett bakfra



Når **SR+** ikke brukes (a, b og c):

Styreklable (fåes i handelen) er mono lydplugger (ingen motstand).

Når **SR+** brukes (a):

Bruk **SR+** kabelen (kan fåes som ekstraustyr).

## Med i/o link.A

Plasmafjernsynet har tre typiske i/o link.A-funksjoner for enkel tilkobling mellom plasmafjernsynet og annet audiovisuelt utstyr.

### Avspilling med ett trykk

Når plasmafjernsynet er i standby-modus, vil den automatisk bli slått på og spille av bilder fra den audiovisuelle kilden (f.eks. videospiller, DVD).

### WYSIWYR (What You See Is What You Record) (Du tar opp det du ser)

Når den tilkoblede videospillerens fjernkontroll har en WYSIWYR-tast, kan du starte opptak automatisk ved å trykke på denne tasten.

### Nedlasting av forhåndsinnstilling

Overfører automatisk forhåndsinnstilt kanalinformasjon fra tunerens i plasmafjernsynet til tunerens i det tilkoblede, audiovisuelle utstyret (f.eks. videospiller) via en av kontaktene INPUT 2 eller INPUT 3.

### Velge SCART-kontakten for bruk med i/o link.A

INPUT 2 og INPUT 3 terminalene på plasmafjernsynet er tilgjengelig for bruk med i/o link.A. Du må velge hvilken du vil bruke.

- 1 Trykk på **HOME MENU**.
- 2 Velg **"Setup"** (oppsett) (↑/↓ og trykk så på **ENTER**).
- 3 Velg **"i/o link.A"** (↑/↓ og trykk så på **ENTER**).
- 4 Velg en innstilling (↑/↓ og trykk så på **ENTER**).

Punkt	Beskrivelse
<b>INPUT 2 (standard)</b>	INPUT 2 er tilgjengelig for i/o link.A
<b>INPUT 3</b>	INPUT 3 er tilgjengelig for i/o link.A

- 5 Trykk på **HOME MENU** for å gå ut av menyen.



### Merk

- i/o link.A-funksjonene fungerer bare når det audiovisuelle utstyret er koblet til INPUT 2- eller INPUT 3-kontaktene på plasmafjernsynet, med en i/o link.A via en fullt utstyrt, 21-pinnars SCART-kontakt.
- Se brukerhåndboken som kom med hvert eksternt utstyr for detaljer.
- Dersom det er koblet en SCART-kabel til INPUT 3-kontakten med i/o link.A aktivert, blir innsignalene (unntatt Component) automatisk identifisert og vist. Hvis i/o link.A er deaktivert, vil Video alltid bli valgt for andre signaler enn RGB, fordi systemet ikke kan skille mellom RGB-, Y/C (S-Video)-, og CVBS (Video)-signaler, for eksempel ved mottak av Y/C (S-video) vil dette resultere i monokrom visning.

# Kapittel 11

## Bruke HDMI kontrollen

### Bruke HDMI kontrollfunksjonene

Du kan betjene slike Pioneer enheter som en opptaker, spiller, AV system eller HD AV konverterer som støtter HDMI kontrollfunksjoner ved å bruke fjernkontrollen til plasmafjernsynet. HDMI kontrollfunksjonene inkluderer avspilling av innhold som bruker kontrollpanelet for skjermvisnings på plasmafjernsynet, opptak av et TV program mens du ser på, tidsinnstilt opptak ved bruk av en programliste på den tilkoblede opptakeren og bekrefting av tidsinnstilt opptak registrert i opptakeren. For detaljer, se tabellen nedenfor.



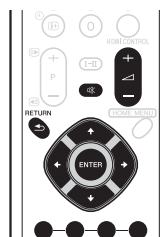
#### Merk

- Maksimum antall enheter som kan kobles til og kontrolleres med plasmafjernsynet sin fjernkontroll, er som følger: opptaker x 2, spiller x 2, AV system eller HD AV konverterer x 1.
- Det kan være at ikke alle funksjonene for HDMI kontrollfunksjoner.

### HDMI kontrollfunksjoner

Funksjoner	Beskrivelse	Enheter som kan brukes
<b>Avspilling av innhold</b>	Den korrekte inngangskilden velges automatisk og innholdet spilles av på plasmafjernsynet, når du trykker PLAY på den tilkoblede enheten	Opptaker/spiller
<b>Kontrollfunksjoner direkte på skjermen</b>	Opptaker/spiller funksjoner kan kontrolleres på skjermen eller med fjernkontrollen til plasmafjernsynet (spill, stopp, hurtig fremover/bakover osv.)	Opptaker/spiller
<b>Opptak av TV program</b>	Programmet du ser på kan tas opp ved hjelp av fjernkontrollen til plasmafjernsynet	Opptaker
<b>Tidsinnstilt opptak</b>	Tidsinnstilt opptak ved bruk av en programliste på den tilkoblede opptakeren	Opptaker
<b>Bekrefting av opptaksplan</b>	Opptaksplanen registrert i opptakeren kan vises og bekreftes på skjermen ved bruk av fjernkontrollen til plasmafjernsynet	Opptaker
<b>Vis språkinnstillinger</b>	Informasjon om språket til visningsmenyen overføres til opptakeren eller spilleren som er koblet til plasmafjernsynet. For flere detaljer, se Bruksanvisningen som fulgte med opptakeren eller spilleren.	Opptaker/spiller

Funksjoner	Beskrivelse	Enheter som kan brukes
<b>AV system kontroll</b>	Mottaker/forsterker funksjoner kan også kontrolleres med fjernkontrollen til plasmafjernsynet (volum, surround modus og inngangsvalg til HDMI terminalen)	AV system
<b>Strøm på</b>	Den tilkoblede opptakeren kan skrus På når plasmafjernsynet er På. Plasmafjernsynet kan skrus På når den/de tilkoblede opptakeren(e) eller spilleren(e) er skrudd På og bilder sendes til plasmafjernsynet.	Opptaker Opptaker/spiller
<b>Strøm av</b>	Den/de tilkoblede enheten(e) kan skrus Av når plasmafjernsynet er skrudd Av	Opptaker/spiller/ AV system
<b>HD AV konverterkontroll</b>	En HD AV konverter kan også kobles til og kontrolleres (for detaljer, se side 52)	HD AV konverterer



- Trykk eller for å justere volumet til AV systemet.
- Trykk , , , , **ENTER**, **RETURN** () eller (**BLÅ, RØD, GUL, GRØNN**) fargeknapper for å bruke slike funksjoner som platenavigatøren og elektronisk programguide (EPG) på den tilkoblede opptakeren eller spilleren.

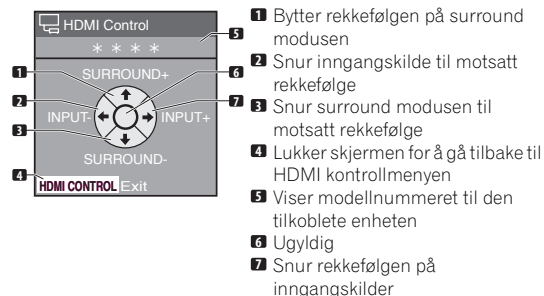


#### Merk

- Når du bruker HDMI kontrollfunksjoner, betjen fjernkontrollen mens du peker den mot fjernkontrollsensoren, () som er plassert til høyre i bunnen av frontpanelet på plasmafjernsynet.
- Du kan ikke bruke to eller HDMI-terminaler på baksiden av plasmafjernsynet på samme tid, unntatt "Power Off" (strøm av) og "Display Language Setup" (vis språkinnstilling) funksjonene.

## Kontrollpanel på skjermen

### For et AV system



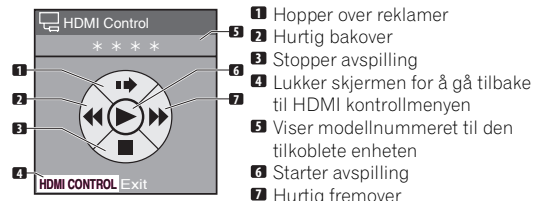
Trykk **↑** eller **↓** på fjernkontrollen til plasmafjernsynet for å snu rekkefølgen i surround modusen eller motsatt, **←** eller **→** for å bytte rekkefølge i inngangskilde eller motsatt. Når du trykker **HDMI CONTROL** skrus kontrollpanelskjermen av for å gå tilbake til HDMI kontrollmenyen.



#### Merk

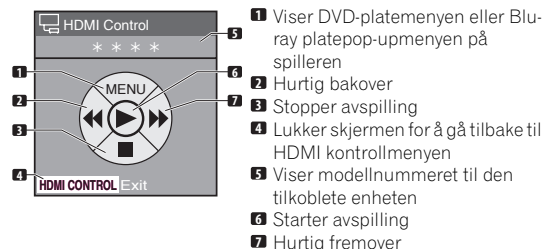
- Du kan ikke betjene opptakeren/spilleren når du trykker **←** eller **→** for å bytte inngangskilde under en handling. For å gjenoppta handlingen, gå tilbake til HDMI kontrollmenyen og velg den ønskede funksjonen igjen.

### For en opptaker



Trykk **←** eller **→** på fjernkontrollen til plasmafjernsynet for å velge hurtig bakover eller fremover modus, **↑** for å hoppe over reklame eller **↓** for å stoppe avspilling. Når du trykker **ENTER** begynner avspillingen og **HDMI CONTROL** skrus kontrollpanelskjermen av for å gå tilbake til HDMI kontrollmenyen.

### For en spiller



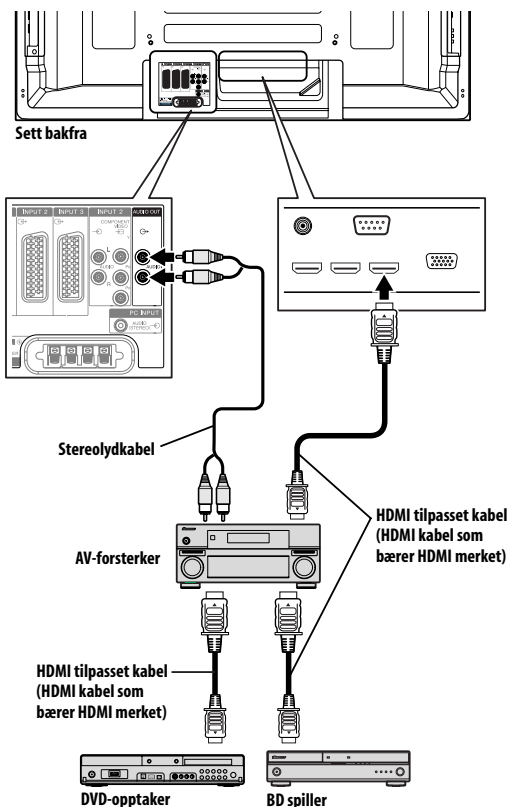
Trykk **←** eller **→** på fjernkontrollen til plasmafjernsynet for å velge hurtig bakover eller fremover, **↑** for å vise DVD platemenyen eller Blu-ray platetop-upmenyen på spilleren eller **↓** for å stoppe avspilling. Når du trykker **ENTER** begynner avspillingen og **HDMI CONTROL** skrus kontrollpanelskjermen av for å gå tilbake til HDMI kontrollmenyen.

## Gjennomføre HDMI kontrollforbindelsene

Når du foretar endringer i forbindelsene mellom plasmafjernsynet og enheten(e) som støtter HDMI kontrollfunksjonene eller innstillingene for "HDMI Control Setting" (HDMI-kontroll innstilling), følg denne prosedyren:

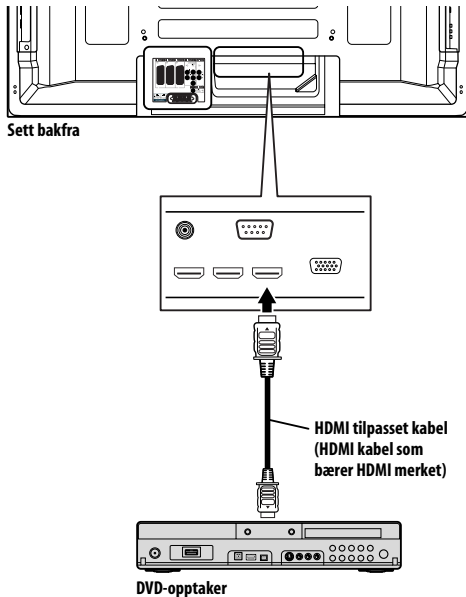
- 1 Skru på plasmafjernsynet og alle de tilkoblede enhetene.
- 2 Bekreft at innstillingene i "Input Setting" (inngangsinstillinger) for "HDMI Control Setting" (HDMI-kontroll innstilling) er skrevet inn skikkelig i henhold til de tilkoblede enhetene. Bekreft også HDMI kontrollinnstillinger som er forbundet med de tilkoblede enhetene.
- 3 Bytt til HDMI inngangsterminalene som enheten er tilkoblet for å sjekke om lyd og videobilder sendes ut og vises skikkelig.
- 4 Prøv å skru av plasmafjernsynet og skru deretter strømmen til fjernsynet på igjen.

### Koble til en AV amp/DVD opptaker/BD spiller



PDP-5080XA/PDP-4280XA støtter ikke S/PDIF. Når du kobler et plasmafjernsynet til ett AV system, bruk den analoge AUDIO OUT terminalen.

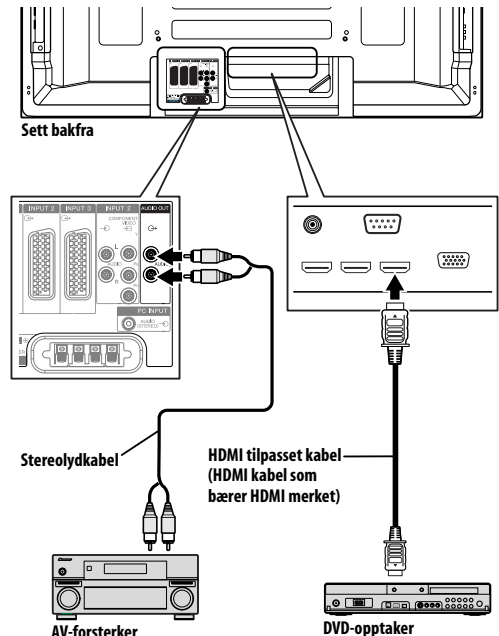
## Koble til en DVD opptaker



### Merk

- Maksimum antall enheter som kan kobles til og kontrolleres med plasmafjernsynet sin fjernkontroll, er som følger: opptaker x 2, spiller x 2, AV system eller HD AV konverterer x 1.
- Når du kobler til et AV system eller HD AV konverterer, forsikre deg om å plassere og koble det mellom plasmafjernsynet og opptakeren eller spilleren.
- Ikke koble til et AV system som ikke støtter HDMI kontrollfunksjoner mellom plasmafjernsynet og en opptaker/spiller, ellers vil ikke HDMI kontrollfunksjonene virke skikkelig.

- Når du kobler til et AV system som ikke støtter HDMI kontrollfunksjonene og en spiller/opptaker som støtter HDMI kontrollfunksjoner til plasmafjernsynet, koble AV systemet til AUDIO OUT terminalen på plasmafjernsynet ved bruk av en stereo lyd kabel og opptakeren/spilleren til HDMI terminalen ved bruk av en HDMI tilpasset kabel (se illustrasjon nedenfor).



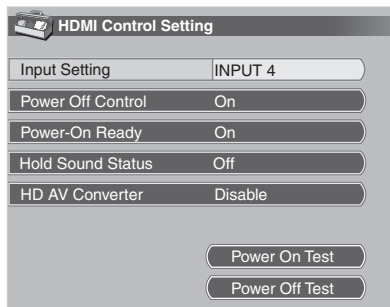
- Etter at du har gjennomført koblingen, skriv inn innstillingen i "Input Setting" (inngangsinstillinger) for "HDMI Control Setting" (HDMI-kontroll innstilling). Forsikre deg om at innstillingen er lastet inn for hver HDMI inngangsterminal som enheten er koblet til.
- Du kan ikke koble til og bruke et AV system og en HD AV konverter samtidig.
- Innstillingen i den/de tilkoblede enheten(e) må også bruke HDMI kontrollfunksjonene. For flere detaljer, se bruksanvisningen som fulgte med det tilkoblede utstyret.
- Når en opptaker er koblet til, blir strømmen automatisk skrudd på når plasmafjernsynet skrues På for å gjøre opptaket jevnere.
- For mer informasjon om enheter som støtter HDMI kontrollfunksjoner, sjekk Pioneer sin nettside (se baksiden på omslaget).

## Stille inn HDMI kontrollen

### Velge inngangsterminal

Velge HDMI terminalen som den eksterne enheten er koblet til for å bruke HDMI kontrollfunksjonene.

- 1 Trykk på HOME MENU.
- 2 Velg "Option" (alternativ) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "HDMI Control Setting" (HDMI-kontroll innstilling) (↑/↓ og trykk så på ENTER).



- 4 Velg "Input Setting" (inngangsinstilling) (↑/↓ og trykk så på ENTER).

- 5 Velg "INPUT 1", "INPUT 3" eller "INPUT 4" (↑/↓ og trykk så på ENTER).

Kun den enheten som støtter HDMI kontroll og er koblet til via den valgte INPUT terminalen er tilgjengelig for HDMI kontrollfunksjonene.

- 6 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.



#### Merk

- Etter at du har valgt "Enable" (aktiver) for "HD AV Converter" (HD AV konverteren), behøver du ikke å skrive inn innstillingene i "Input Setting" (inngangsinstilling).
- "INPUT 1" eller "INPUT 3" kan bare velges når "Enable" (aktiver) er valgt for "HDMI Input" (HDMI-inn)-menyen (se *Aktivere HDMI-kontakten* på side 46).
- Dersom du har valgt "Off" (av) i steg 5, vil en melding om at "Operations cannot be carried out. Confirm the HDMI control settings." (Handlingen kan ikke utføres. Bekreft HDMI kontrollinnstillingene.) vises når **HDMI CONTROL** er trykket inn på fjernkontrollen.
- Dersom du betjener HDMI støttede enheter ved bruk av en annen HDMI terminal enn den som er valgt i "Input Setting" (inngangsinstilling), kan det oppstå feil. Når du kobler til en annen HDMI terminal enn den som er valgt i "Input Setting" (inngangsinstilling), forsikre deg om at du laster inn innstillingene til den/de eksterne enheten(e) slik at HDMI kontrollfunksjonen ikke betjenes.

### Velger Strøm Av kontrollen

Du kan velge om du vil at den tilkoblede enheten skal skrur Av når plasmafjernsynet er Av

(standard fabrikkinnstilling er "On" (på)).

- 1 Gjenta trinnene 1 til 3 under *Velge inngangsterminal*.
- 2 Velg "Power Off Control" (strøm av kontroll) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "On" (på) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 4 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.



#### Merk

- "Power Off Control" (strøm av kontroll) funksjonen er gyldig for enhetene som er koblet til enhver av HDMI terminalene på baksiden av plasmafjernsynet.

### Velger Strøm På klar

Du kan velge om du vil at plasmafjernsynet skal være På når den tilkoblede Pioneer optakeren eller spilleren er På, og bilder sendes til plasmafjernsynet.

(standard fabrikkinnstilling er "On" (på)).

- 1 Gjenta trinnene 1 til 3 under *Velge inngangsterminal*.
- 2 Velg "Power-On Ready" (strøm på klar) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "On" (på) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 4 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.

### Velger Hold lyden status

Du kan velge om funksjonen skal gjelde for det tilkoblede Pioneer AV systemet, selv om systemet er stilt i hvilemodus under HDMI kontroll handlinger

(fabrikk standard er "Off" (av)).

- 1 Gjenta trinnene 1 til 3 under *Velge inngangsterminal*.
- 2 Velg "Hold Sound Status" (hold lyd status) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "On" (på) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 4 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.

### Velger HD AV konverterer

HD AV konvertereren er en HDMI inngangselger, som vil bli markedsført av Pioneer. Den har både HDMI og analoge inngangsterminaler som støtter HDMI kontrollfunksjonene.

Når HD AV konverterermodus er valgt, kan du bytte inngangsterminalene til HD AV konvertereren med fjernkontrollen til plasmafjernsynet. Bilde- og lyd kvalitet kan også justeres for hver inngangsterminal på HD AV konvertereren. For detaljer om å velge HD AV konverterermodus, se følgende:

(fabrikk standard er "Disable" (deaktivert))

- 1 Gjenta trinnene 1 til 3 under *Velge inngangsterminal*.
- 2 Velg "HD AV Converter" (HD AV konverterer) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 3 Velg "Enable" (aktiver) (↑/↓ og trykk så på ENTER).
- 4 Trykk på HOME MENU for å gå ut av menyen.

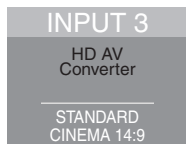


## HD AV konverterermodus

I HD AV konverterermodus, er funksjoner og menyer som er unike for HD AV konvertereren tilgjengelige som følger:

### Kanaldisplay

I HD AV konverterermodus, vises et skjermbilde for kanalen som en av inngangsterminalene (INPUT 1 til INPUT 5) som er valgt. Inngangsterminalen som vises i toppen av skjermen er for den HD AV konvertereren som er koblet til, etterfulgt av "HD AV Converter" (HD AV konverterer).



### Inngangsvalg for HD AV konvertereren

I HD AV konverterermodus, kan du velge "INPUT 1 til INPUT 5" på HD AV konvertereren, ved å bruke "INPUT 1 til INPUT 5" på fjernkontrollen eller **INPUT** på høyre side av plasmafjernsynet.

### Laster ned menyinnstillinger

I HD AV konverterermodus, er innstillingen i de følgende menyene for plasmafjernsynets "INPUT 1 til INPUT 5" overført til "INPUT 1 til INPUT 5" på HD AV konvertereren som er koblet til:

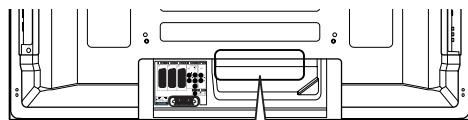
- Bildekvalitetsinnstillingene i "Picture" (bilde)
- Lydinnstillinger i "Sound" (lyd)
- HDMI-relaterte innstillinger i "HDMI Input" (HDMI-inn) for "Option" (alternativ)

Som plasmafjernsynet, kan disse innstillingene bli forandret i hver av INPUT 1, INPUT 2, INPUT 3, INPUT 4 eller INPUT 5 på HD AV konvertereren. Dersom du går ut av HD AV konverterermodus etter at du har forandret innstillingene, vil de nye innstillingene overføres til hver INPUT på plasmafjernsynet.

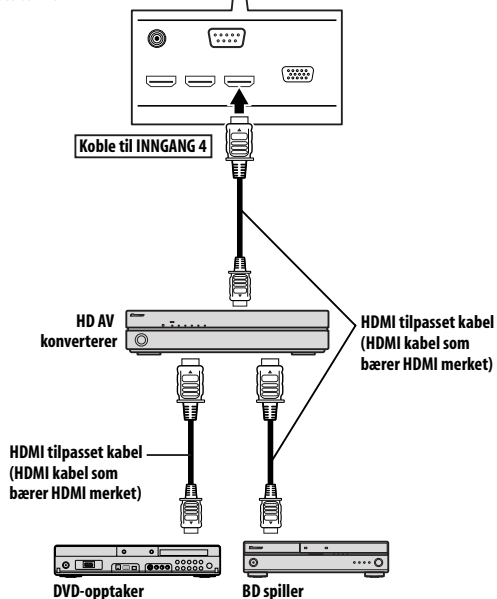


### Merk

- Du må ha en Pioneer HD AV konverterer for å bruke HD AV konverterermodus. Sjekk Pioneer sin nettside (se baksiden på omslaget) for oppdatert informasjon om HD AV konvertereren.
- Når du bruker en HD AV konverterer, må du også skrive inn innstillingene på HD AV konvertereren. For detaljer, se Bruksanvisningen som fulgte med HD AV konvertereren.
- Ikke velg "Enable" (aktiver) i menyen for "HD AV Converter" (HD AV konverterer), dersom du ikke bruker en HD AV konverterer.
- Når du velger "Enable" (aktiver) i menyen for "HD AV Converter" (HD AV konverterer), må du forsikre deg om at HD AV konvertereren er koblet til INPUT 4 på plasmafjernsynet.
- I HD AV konverterermodus, sendes ut og vises kun video- og lydsignaler som sendes inn fra "INPUT 1 til INPUT 5" på HD AV konvertereren som er koblet til INPUT 4 på plasmafjernsynet. Ikke koble til andre enheter enn en dekoder til INPUT 1 til INPUT 3 eller INPUT 5. Når du kobler til en dekoder, må du forsikre deg om at du bruker INPUT 1 på plasmafjernsynet (se *Velge innkontakt for dekoder* på side 26 og *Koble til dekoderen* på side 42).
- Du kan ikke koble til og bruke et AV system og en HD AV konverter samtidig.



Sett bakfra



## Strøm På/Av test

Du kan bekrefte om Strøm På/Av kontrollfunksjonen er effektiv mellom plasmafjernsynet og den tilkoblede enheten.

- 1 Trykk på **HOME MENU**.
- 2 Velg "Option" (alternativ) (↑/↓ og trykk så på **ENTER**).
- 3 Velg "HDMI Control Setting" (HDMI kontrollinnstilling) (↑/↓ og trykk så på **ENTER**).
- 4 Velg "Power On Test" (Strøm På/Av test) eller "Power Off Test" (Strøm Av test) (↑/↓ og trykk så på **ENTER**).  
En liste over enheter som er koblet til, vises når flere HDMI enheter er koblet til HDMI terminalene.
- 5 Velg den ønskede enheten (↑/↓ og trykk så på **ENTER**).
- 6 Trykk på **HOME MENU** for å gå ut av menyen.



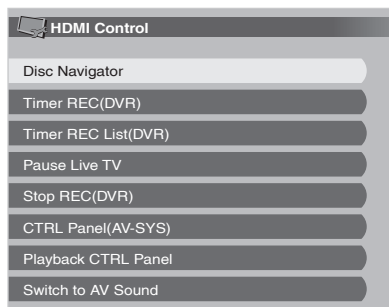
### Merk

- Enheter som kan sjekkes for Strøm På/Av test er slike som er koblet til HDMI terminalene som stilt inn i "Input Setting" (inngangsinstillinger).
- Dersom Strøm På/Av testen mislykkes, sjekk koblingene og innstillingene.
- Strøm På/Av testen kan ikke utføres på HD AV konverterere.

## Bruke HDMI kontrollmenyene

Du kan glede deg over flere funksjoner med den tilkoblede Pioneer opptakeren, spilleren eller AV systemet, som støtter HDMI kontrollfunksjoner ved å velge og bruke de tilsvarende HDMI kontrollmenyene.

- 1 Trykk på **HOME MENU**.
- 2 Velg "HDMI Control" (HDMI-kontroll) (↑/↓ og trykk så på **ENTER**).  
HDMI kontrollmenyen vises.



## HDMI kontrollmeny

Punkt	Beskrivelse
<b>Disc Navigator (platenavigatøren)</b>	Viser en titteliste for den tilkoblede opptakeren eller spilleren
<b>Timer REC (DVR) (tidsur REC (DVR))</b>	Viser den elektroniske programguiden (EPG) til den tilkoblede opptakeren
<b>Time REC List (DVR) (tidsur REC Liste (DVR))</b>	Viser tidsur opptakslisten til den tilkoblede opptakeren
<b>Pause Live TV</b>	Begynner opptak av den gjeldende TV kanalen når en opptaker er koblet til, men med avspilling i pause, noe som effektivt stopper sendingen
<b>Stop REC (DVR) (stopp REC (DVR))</b>	Stopper opptaket til den tilkoblede opptakeren
<b>CTRL Panel (CTRL panel) (AV-SYS)</b>	Viser kontrollpanelet til det tilkoblede AV systemet på plasmafjernsynet
<b>Playback CTRL Panel (avspilling CTRL panel)</b>	Viser kontrollpanelet til den tilkoblede opptakeren eller spilleren på plasmafjernsynet
<b>Switch to AV Sound (bytter til AV lyd) (Bytt til PDP lyd)</b>	Bytter mellom plasmafjernsynet og det tilkoblede AV systemet som lyden sendes ut fra



### Merk

- For å bruke HDMI kontrollfunksjonene, kreves en/et Pioneer opptaker, spiller eller AV system som støtter HDMI kontrollfunksjonene.
- Ikke alle handlinger kan kontrolleres for de tilkoblede enhetene.
- HDMI kontrollmenyen kan ikke velges når "Off" (av) er valgt i "Input Setting" (inngangsinstillinger) i menyen for "HDMI Control Setting" (HDMI kontrollinnstilling).
- Selv om programmet som tas opp er slutt, stopper ikke opptak automatisk i Pause Live TV menyen.
- CTRL panel (AV-SYS) menyen er kun tilgjengelig når lyden sendes ut fra AV systemet.
- Avspillings CTRL panel menyen kan velges når den tilkoblede opptakeren eller spilleren er klar til bruk.
- Du kan også vise HDMI kontrollmenyen ved å trykke **HDMI CONTROL** på fjernkontrollen til plasmafjernsynet.

## Kapittel 12

# Bruke tekst-TV

### Bruke teletextfunksjonen (tekst-TV)

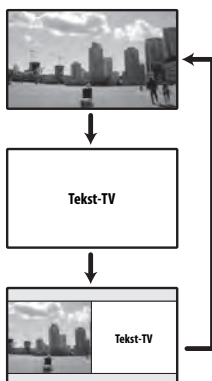
#### Hva er teletext (tekst-TV)?

Teletext sender sider med informasjon og underholdning til spesielt utstyrte fjernsynsapparater. Plasmafjernsynet mottar tekst-TV-signaler som sendes av TV-stasjoner, og dekode dem til grafisk format for visning. Nyheter, vær og sportsinformasjon, børskurser og programinformasjon er blant mange tjenester som er tilgjengelige.



#### Viktig

- Å vise tekst-TV-sider over lengre tid, eller i kortere perioder hver dag, kan føre til at bildet blir stående på skjermen.



### Grunnleggende om bruken av teletext (tekst-TV)

#### Slå teletext på og av

- 1 Velg en TV-kanal eller ekstern innkilde som sender teletextprogrammer.
- 2 Trykk på **T** for å vise teletext (full skjerm).
- 3 Trykk på **T** en gang til for å vise teletext på høyre side av skjermen og vanlig bilde på venstre side.
  - Hver gang du trykker **T**, vil skjermmodusen forandres som vist i diagrammet ovenfor.
  - Hvis du velger et program uten teletext-signal, vil meldingen "Cannot display Teletext." (kan ikke vise teletext) vises.

#### Velge og bruke teletext-sider

Bruk følgende taster på fjernkontrollen til å velge og bruke teletext-sider.

#### Farge (RØD/GRØNN/GUL/BLÅ)

Du kan velge en gruppe eller blokk med sider som vises i de fargede parentesene nederst på skjermen, ved å trykke på korresponderende farge (RØD/GRØNN/GUL/BLÅ) på fjernkontrollen.

**0** til **9**:

Velg side direkte: velge fra 100 til 899 ved å bruke **0** til **9**.

**→** / **←**:

Trykk på **→** for å gå til et høyere sidenummer.

Trykk på **←** for å gå til et lavere sidenummer.

**?**:

Trykk på **?** for å vise skjult informasjon, som svaret på en spørrekonkurranse.

Trykk på **?** igjen for å skjule informasjonen.

**+** / **-**:

Trykk på **+** for å stoppe oppdatering av teletextsider.

Trykk **+** en gang til for å avslutte hold-modusen.

**I**:

Viser innholdssiden for CEEFAX/FLOF-format. Viser TOP-oversiktsside for TOP-format.

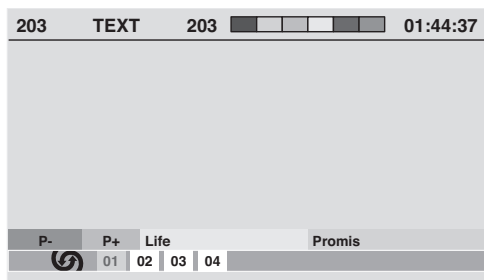


#### Merk

- Før du viser teletext, må du gå tilbake til "single screen" (enkeltskjerm)-modusen.

## Vise undersider

Du kan vise flere undersider, etter som de blir sendt ut.



### 1 Trykk på for å vise teletext.




- Hvis du åpner en side som inneholder undersider, vil undersidene automatisk bli vist i rekkefølge.

### 2 Trykk på / for å avbryte automatisk endring av undersiden.

- Du kan da endre undersidene manuelt, ved å trykke på  / .

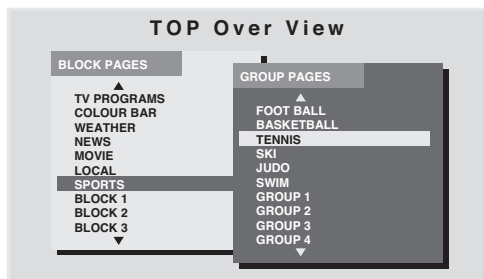


#### Merk

- Å trykke på  /  gjør at siden endres, og undersideskjermbildet forsvinner.
- Å trykke på  denne gjør at den automatiske endringen av undersider stopper, og utfører sin respektive funksjon.

## Vise TOP-oversikt

Når du mottar TOP-teletext, kan du lese en TOP-tekstoversikt.



### 1 Trykk på for å vise teletext.

### 2 Når du mottar TOP-teletext, trykker du på for å vise TOP-oversikt.

### 3 Trykk på / og / for å velge ønsket blokk eller gruppe av sider, og trykk så på ENTER.

## Vise undertekstsider

Du kan vise flere undertekster, etter som de blir sendt ut.

### 1 Trykk på for å vise undertekstene.







Undertekstene oppdateres av informasjonen som sendes ut av kringkastingstasjonen.

### 2 Trykk på en gang til for å få tilgang til neste tilgjengelige undertekst-skjerm.



# Kapittel 13

## Tilleggsinformasjon

### Feilsøking

Problem	Mulig løsning
<b>GENERELT</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingen strøm.</li> <li>• Systemet kan ikke slås på.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er nettleddningen koblet fra? (Se side 19.)</li> <li>• Er  på plasmafjernsynet skrudd på? (Se side 21.)</li> <li>• Sjekk om du har trykket <b>0</b> til <b>9</b> knappene eller  på fjernkontrollen. (Se side 21.)</li> <li>• Dersom indikatoren på systemet lyser rødt, trykk <b>0</b> til <b>9</b> eller  på fjernkontrollen eller <b>STANDBY/ON</b> på plasmafjernsynet.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strømmen slås plutselig av.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemets interne temperatur har økt. Fjern alle gjenstander som blokkerer ventiler eller rengjør. (Se side 15.)</li> <li>• Sjekk innstillingene for strømstyring. (Se side 34.)</li> <li>• Sjekk innstillingen for "Sleep Timer" (innsøvningsstimer). (Se side 40.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemet kan ikke brukes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eksterne faktorer, slik som feil i den elektriske spenningen, statisk elektrisitet, osv. kan forårsake funksjonsfeil. I så tilfelle, betjen systemet etter at du har koblet fra strømkabelen og plugget den tilbake i vegguttaget etter et minutt eller to.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fjernkontrollen virker ikke.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rett fjernkontrollen mot fjernkontrollsensoren på plasmafjernsynet når du bruker den. (Se side 20.)</li> <li>• Er batteriene satt i rett vei (stemmer (+)- og (-)-polen med merkene i batteriholderen)? (Se side 20.)</li> <li>• Er batteriene oppbrukt? Sett i nye batterier. (Se side 20.)</li> <li>• Bruker du den under sterkt fluoriserende lys?</li> <li>• Blir fjernkontrollsensoren belyst av fluoriserende lys?</li> <li>• Sjekk om det finnes hindringer mellom fjernkontrollen og fjernkontrollsensoren.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lyder/støy fra panelet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lyder fra panelet, for eksempel støy fra viftemotoren, summing fra elektriske kretser/brumming fra glasspanelet er normalt når du bruker fosforbaserte matriseskjermer.</li> <li>• Det kan hende du vil merke en endring i lyden fra skjermen når du endrer modusen for energisparing. Dette er normalt.</li> </ul>
<b>BILDE/LYD</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det vises ikke bilde eller lyd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sjekk om innkilden for video eller PC har blitt valgt utilsiktet, selv om du ønsker å se på TV. (Se side 22.)</li> <li>• Sjekk om du har valgt en kanal som er blokkert med barnelås. (Se side 26.)</li> <li>• Legg inn passordet for å midlertidig kansellere barnelåsen. (Se side 40.)</li> <li>• Sjekk om du har valgt "Enable" (aktiver) i "HD AV Converter" (HD AV konvertereren) for "HDMI Control Setting" (HDMI-kontroll innstilling) selv om ingen HD AV konverterer er koblet til. Velg "Disable" (deaktiver) dersom dette er tilfelle. (Se side 52.)</li> <li>• Sjekk kabelkoblingen for antennen. (Se side 18.)</li> <li>• Sjekk kabelkoblingen for annet utstyr. (Se sidene 42 til 48.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intet bilde.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er koblingene til andre komponenter korrekt? (Se sidene 42 til 48.)</li> <li>• Er innstillingen for "Input Select" (valg av innsignal) korrekt? (Se side 37.)</li> <li>• Mottas det et ikke-kompatibelt PC-signal? (Se side 44.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lyden er omvendt mellom høyre og venstre.</li> <li>• Det sendes ut lyd bare fra en enkelt høyttaler.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sjekk om høyttalerkablens koblinger har blitt satt i motsatt for høyre og venstre, eller om høyttalerkabelen fra en av høyttalerne har blitt koblet fra (bare for PDP-5080XA). (Se side 13.)</li> <li>• Er balansen korrekt justert? (Se side 34.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det sendes ut lyd, men ikke bilde.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sjekk om du har valgt "Picture Off" (bilde av) for "Energy Save" (energisparing). Når du velger dette alternativet, deaktiveres skjermen: det sendes bare ut lyd. Trykk på hvilken som helst tast, unntatt  + /  - eller  for å gjenopprette skjermbildet. (Se side 34.)</li> </ul>

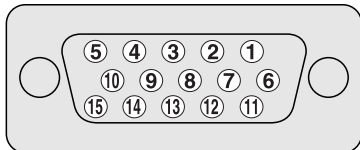
Problem	Mulig løsning
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Det sendes ut bilder, men ikke lyd.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sjekk om du har valgt minimal lyd. (Se side 22.)</li> <li>• Sjekk at hodetelefonene ikke er tilkoblet.</li> <li>• Sjekk at lyden ikke er dempet. (Se side 22.)</li> <li>• Når du bruker "INPUT 5" som inngangskilde, sjekk at lydterminalen også er skikkelig koblet til. (Se side 43.)</li> <li>• Når du bruker en PC som inngangskilde, sjekk at lydterminalen også er koblet skikkelig til. (Se side 44.)</li> <li>• Når du bruker "COMPONENT" for "INPUT 2", sjekk at innstillingene er korrekte. (Se sidene 37 og 42.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bildet er klippet.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er bildets plassering korrekt? (Se sidene 36 og 37.)</li> <li>• Har du valgt korrekt størrelse? (Se side 38.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Merkelig farge, lys farge, mørk farge, eller fargene er stilt inn feil.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Juster bildets fargetoner. (Se sidene 29 til 33.)</li> <li>• Er rommet for lyst? Bildet kan se mørkt ut i rom som er for lyse.</li> <li>• Sjekk innstillingene for fargesystem. (Se side 37.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Etterbildeforsinkelse.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etter at det er vist et stillbilde, eller et svært lyst bilde over en viss tid, kan dette bildet bli vist som et etterbilde hvis skjermen deretter går til en mørkere scene.</li> <li>• Dette kan utbedres ved å vise et ganske lyst, bevegelig bilde i flere minutter. Å vise stillbilder i svært lange perioder, kan føre til permanent svekkelse av skjermen.</li> <li>• Du kan vises "Video Pattern" (video mønster) skjermen, noe som også hjelper til å eliminere etterbildet, når dette forekommer. (Se side 40.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lysstyrken og fargetonen på begge sidene skiller seg fra de som er i midten i 4:3-modus.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis bilder i 4:3-modus eller "letterbox"-bilder vises i lengre perioder eller i kortere perioder over flere dager, kan etterbildet forbli permanent på grunn av brenning. Dette er et kjent trekk ved plasmafjernsynet.</li> <li>• Vi anbefaler at du bruker fullskjermmodus så mye som mulig når du ser på bilder. (Se side 38.)</li> <li>• Vi anbefaler at du velger "Auto" for "Brightness Sync." (lysstyrke synk.) i "Side Mask" (side felt) innstillinger. Dette justerer intensiteten på de grå sidefeltene i samsvar med intensiteten i hovedbildet. (Se side 39.)</li> </ul>
HDMI Control (HDMI-kontroll)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HDMI kontrollfunksjonene virker ikke.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sjekk om forbindelsene mellom plasmafjernsynet og enheten som støtter HDMI kontrollfunksjonene er skikkelig. (Se side 50.)</li> <li>• Sjekk om du har gjort riktige innstillinger i "HDMI Control Setting" (HDMI-kontroll innstilling). (Se side 52.)</li> <li>• Sjekk om innstillingene for HDMI kontrollfunksjoner er effektive for den/de tilkoblede enheten(e). For detaljer, se Bruksanvisningen som fulgte med enheten.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Det vises ikke bilde eller lyd.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sjekk om forbindelsene mellom plasmafjernsynet og enheten som støtter HDMI kontrollfunksjonene er skikkelig. (Se side 50.)</li> <li>• Sjekk at HDMI kontrollinnstillingene er riktige. (Se side 52.)</li> <li>• Sjekk om du har valgt "Enable" (aktiver) i "HD AV Converter" (HD AV konvertererern) for "HDMI Control Setting" (HDMI-kontroll innstilling) selv om ingen HD AV konverterer er koblet til. Velg "Disable" (deaktiver) dersom dette er tilfelle. (Se side 52.)</li> <li>• Sjekk at HD AV konvertereren er koblet til INPUT 4, dersom du har valgt "Enable" (aktiver) i "HD AV Converter" (HD AV konvertererern) for "HDMI Control Setting" (HDMI-kontroll innstilling). (Se side 52.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Intet bilde</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sjekk om forbindelsene mellom plasmafjernsynet og enheten som støtter HDMI kontrollfunksjonene er skikkelig. (Se side 50.)</li> <li>• Sjekk om du har gjort riktige innstillinger i "HDMI Control Setting" (HDMI-kontroll innstilling). (Se side 52.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ingen lyd</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sjekk om forbindelsene mellom plasmafjernsynet og enheten som støtter HDMI kontrollfunksjonene er skikkelig. (Se side 50.)</li> <li>• Sjekk om du har gjort riktige innstillinger i "HDMI Control Setting" (HDMI-kontroll innstilling). (Se side 52.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>En feilmelding "The device cannot be operated. Please check the connection." (Enheten kan ikke betjenes. Vennligst sjekk forbindelsen.) vises.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sjekk om forbindelsene mellom plasmafjernsynet og enheten som støtter HDMI kontrollfunksjonene er skikkelig. (Se side 50.)</li> <li>• Sjekk om du har gjort riktige innstillinger i "HDMI Control Setting" (HDMI-kontroll innstilling). (Se side 52.)</li> </ul>

Problem	Mulig løsning
ANNET	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>POWER ON-indikatoren eller STANDBY-indikatoren blinker hurtig.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De innvendige beskyttelseskretsene kan være aktivert. Skru først av  på plasmafjernsynet og skru deretter strømmen på ved å trykke  igjen etter et minutt eller mer. Dersom indikatoren blinker fremdeles, trekk strømkabelen til plasmafjernsynet ut av vegguttaket. Vent ett minutt eller to og plugg inn igjen strømkabelen til plasmafjernsynet. Dersom dette ikke løser problemet, kontakt et Pioneer servicesenter. Disse er listet opp på garantikortet for hvert land. Se eventuelt Pioneers nettsted (se baksiden på omslaget) for kontaktdetaljer.</li> </ul>

Dersom følgende feilkoder vises på skjermen, sjekker du korresponderende oppføringer i tabellen.

Kode	Melding	Kontroller
SD04 og SD11	Powering off. Internal temperature too high. Check temperature around PDP. (Slår av. Den innvendige temperaturen er for høy. Sjekk temperaturen rundt PDP.)	Sjekk om omgivelsestemperaturen for plasmafjernsynet er høy.
SD05	(PDP-5080XA) Internal protection circuit turns the system off. Is there a short in speaker cable? (En intern beskyttelseskrets skruer systemet av. Er det en kortslutning i høyttalerledningene?) (PDP-4280XA) Internal protection circuit turns the system off. (En intern beskyttelseskrets skruer systemet av.)	Sjekk koblingene på høyttalerledningene, mellom plasmafjernsynet og høyttalerne.  Ta kontakt med et Pioneer servicesenter. Disse er listet opp på garantikortet for hvert land. Se eventuelt Pioneers nettsted (se baksiden på omslaget) for kontaktdetaljer.

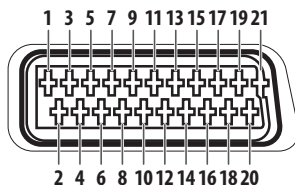
## Signalnavn for 15-pinnars mini D-sub-kontakt



Pinnennummer	Signalnavn	Pinnennummer	Signalnavn
1	R (rød)	9	+5 V
2	G (grønn)	10	GND (jord)
3	B (blå)	11	Ikke tilkoblet
4	Ikke tilkoblet	12	SDA
5	Ikke tilkoblet	13	HD
6	GND (jord)	14	VD
7	GND (jord)	15	SCL
8	GND (jord)		

## Pinnekonfigurasjon for SCART

Ulike audio- og videoapparater kan kobles til via SCART-kontaktene.



### SCART (INPUT 1)

1	Høyre audioutgang	2	Høyre audioinngang	3	Venstre audioutgang
4	Felles jord for audio	5	Jord for blå	6	Venstre audioinngang
7	Inngang for blå farge	8	Audio-videokontroll	9	Jord for grønn
10	Brukes ikke	11	Inngang for grønn farge	12	Brukes ikke
13	Jord for rød	14	Jord for rød/grønn/blå kontroll	15	Inngang for rød farge
16	Rød/grønn/blå kontroll	17	Jord for videoutgang	18	Jord for videoinngang
19	Videoutgang	20	Videoinngang	21	Pluggskjerm

### SCART (INPUT 2)


1	Høyre audioutgang	2	Høyre audioinngang	3	Venstre audioutgang
4	Felles jord for audio	5	Jord	6	Venstre audioinngang
7	Brukes ikke	8	Audio-videokontroll	9	Jord
10	AV-link-kontroll	11	Brukes ikke	12	Brukes ikke
13	Jord	14	Jord	15	Inngang for Chroma S-Video
16	Brukes ikke	17	Jord for videoutgang	18	Jord for videoinngang/S-Video-inngang
19	Videoutgang	20	Video inn/S-Video-inngang	21	Pluggskjerm

### SCART (INPUT 3)

1	Høyre audioutgang	2	Høyre audioinngang	3	Venstre audioutgang
4	Felles jord for audio	5	Jord for blå	6	Venstre audioinngang
7	Inngang for blå farge	8	Audio-videokontroll	9	Jord for grønn
10	AV-link-kontroll	11	Inngang for grønn farge	12	Brukes ikke
13	Jord for rød	14	Jord for rød/grønn/blå kontroll	15	Inngang for Chroma S-Video
16	Rød/grønn/blå kontroll	17	Jord for videoutgang	18	Jord for videoinngang/S-Video-inngang
19	Videoutgang	20	Video inn/S-Video-inngang	21	Pluggskjerm



## Varemerker

-  er et varemerke for SRS Labs, Inc.
- Teknologien til WOW er inkorporert under lisens fra SRS Labs, Inc.
- Dette produktet inneholder typesnittene FontAvenue<sup>®</sup>, som er lisensiert fra NEC Corporation. FontAvenue er et registrert varemerke som eies av NEC Corporation.
- DDC er et registrert varemerke som eies av Video Electronics Standards Association.
- HDMI, HDMI-logoen og "High Definition Multimedia Interface" er varemerker eller registrerte varemerker som eies av HDMI Licensing LLC.
- Navnene på firma eller institusjoner er varemerker eller registrerte varemerker som eies av de respektive firma eller institusjoner.

Registrera din produkt på **<http://www.pioneer.se>**  
(eller på **<http://www.pioneer.eu>**).

Upptäck fördelarna med att göra det on-line nu.

Registrer dit produkt på **<http://www.pioneer.dk>**  
(eller **<http://www.pioneer.eu>**).

Oplev fordelene ved at gå online nu.

Registrer produktet ditt på **<http://www.pioneer.no>**  
(**<http://www.pioneer.eu>**).

Oppdag fordelene med dette på nettet i dag.

## **PIONEER CORPORATION**

4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan

### **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

### **PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada TEL: 1-877-283-5901, 905-479-4411

### **PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

### **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

### **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: (03) 9586-6300

### **PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.**

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico,D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

K002\_B\_En